



Γενικός Κατάλογος Προϊόντων

se.com/gr

Life Is On

Schneider
Electric



Εξατομικευμένη πλατφόρμα **mySchneider**

Εγγραφείτε στο mySchneider portal και αποκτήστε εξατομικευμένη ψηφιακή εμπειρία, αποκτώντας πρόσβαση σε εργαλεία, άρθρα, θεματολογίες και εκπαιδεύσεις, προσαρμοσμένα στις καθημερινές σας ανάγκες αναλόγως της ειδικότητάς σας.



Σκανάρετε το QR Code για να εγγραφείτε εύκολα στο mySchneider και να ενημερώνεστε για τα νέα του κλάδου.

se.com/gr

Life Is On

Schneider
Electric

mySchneider Rewards

Συλλέξτε
πόντους,
κερδίστε
δώρα!

mySchneider Rewards

Το **νέο** πρόγραμμα ανταμοιβής, αποκλειστικά για επαγγελματίες ηλεκτρολόγους εγκαταστάτες!

Το πρόγραμμα ανταμοιβής mySchneider Rewards αλλάζει! Πλέον μπορείτε να διαχειρίζεστε μόνοι σας τις αγορές σας αναρτώντας τα τιμολόγιά σας, να κερδίζετε πόντους και να επιλέγετε τα προϊόντα που επιθυμείτε, εξαργυρώνοντας τους πόντους σας. Συνδεθείτε ή εγγραφείτε, επιλέγοντας ιδιότητα Ηλεκτρολόγος στην πλατφόρμα mySchneider και ξεκινήστε σήμερα να μαζεύετε πόντους!



Εγγραφείτε ή
συνδεθείτε τώρα
για να ανακαλύψετε
τον πλούσιο
κατάλογο δώρων!

se.com/gr

Life Is On

Schneider
Electric



ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1
Αυτοματισμός και έλεγχος

7



ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2
Διανομή ηλεκτρικής ενέργειας

121



ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3
Μέτρηση

229



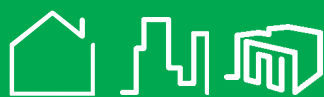
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4
Πίνακες διανομής και ερμάρια

244



ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5
Προϊόντα για φωτοβολταϊκά συστήματα

287



ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6
Συστήματα αδιάλειπτης λειτουργίας

294

Περιεχόμενα

A

Ακροδέκτες καλωδίων Linergy	278
Αναλογικά αμπερόμετρα και βολτόμετρα PowerLogic	241
Αναλυτές ενέργειας PowerLogic	231
Αντικεραυνικά συστήματα Acti 9	205
Ασύρματες Μπουτονιέρες Harmony eXLhoist	68
Ασύρματο μπουτόν Harmony XB5R χωρίς μπαταρία & βιομετρικός διακόπτης αναγνώρισης δακτυλικών αποτυπωμάτων XB5S	37
Ασύρματο μπουτόν Harmony XB5R χωρίς μπαταρία	36
Ασύρματοι μετρητές ενέργειας PowerLogic PowerTag	238
Ασφαλειοαποζεύκτες FuPacT - ISFT	180
Ασφαλειοθήκες Acti 9	189
Αυτόματοι διακόπτες & διακόπτες φορτίου EasyPacT MVS	136
Αυτόματοι διακόπτες ComPacT κλειστού τύπου NSX	152
Αυτόματοι διακόπτες EasyPacT κλειστού τύπου CVS100BS - Ονομαστικό ρεύμα 100 A	165
Αυτόματοι διακόπτες MasterPacT ανοικτού τύπου MTZ1 - Ονομαστικό ρεύμα 630 έως 1600A	122
Αυτόματοι διακόπτες MasterPacT ανοικτού τύπου MTZ2 - Ονομαστικό ρεύμα 800 έως 4000A	126
Αυτόματοι διακόπτες και διακόπτες φορτίου EasyPacT κλειστού τύπου CVS - Ονομαστικό ρεύμα 100 A έως 630 A	159
Αυτόματοι διακόπτες και διακόπτες φορτίου κλειστού ComPacT τύπου NS - Ονομαστικό ρεύμα 630 έως 1600 A	146
Αυτόματοι διακόπτες κλιμακωτάσιου Acti 9 MIN, MINs, MINp, MINt	214
Αυτόματοι διακόπτες προστασίας κινητήρων TeSys - Θερμικής και μαγνητικής προστασίας	15

B

Βάσεις για ρελέ αυτοματισμού Harmony	88
Βοηθητικά εξαρτήματα για τη συναρμολόγηση ρελέ αναστροφής και μεταγωγής συνεχούς ή εναλλασσόμενου ρεύματος TeSys	28
Βοηθητικά εξαρτήματα για την κατασκευή ρελέ αναστροφής και μεταγωγής TeSys	29
Βοηθητικά ηλεκτρικά στοιχεία Acti 9 για iC60, iID, iC40, iCV40, RCA και ARA	198
Βοηθητικά ρελέ TeSys Deca και πρόσθετα βοηθητικά εξαρτήματα	33

Δ

Διάγραμμα καλωδίωσης ρελέ και θερμικών TeSys για την κατασκευή εκκινητών Y/Δ	31
Διακόπτες διαρροής Acti 9 iCV40 και iCV40N (RCBO)	195
Διακόπτες διαρροής Acti9	190
Διακόπτες λυκόφωτος IC100-IC2000 & ρυθμιστές φωτισμού (dimmer)	217
Διακόπτες φορτίου ComPacT INS/INV	175
Διακόπτες φορτίου MasterPacT ανοικτού τύπου MTZ1 & MTZ2 - Ονομαστικό ρεύμα 630 έως 4000A	130

E

Εκκινητές κινητήρων TeSys - Πίνακας επιλογής	14
Εκκινητές κινητήρων TeSys Hybrid (ρελέ ημιαγωγών + ηλεκτρονικό θερμικό)	11
Εκκινητές κινητήρων TeSys Ultra	10
Εκκινητές κινητήρων TeSys κλειστού τύπου - Απευθείας εκκίνηση κινητήρων 0,25...30 kW	13
Έλεγχος θερμοκρασίας και υγρασίας ClimaSys	275
Έλεγχος κίνησης Lexium - Σέρβο, βηματικοί και DC κινητήρες και ρυθμιστές	84
Ενδεικτικές λυχνίες Harmony XB4 Ø22	43
Εξαεριστήρες και φίλτρα ClimaSys	276

Περιεχόμενα

Εξαρτήματα αυτόματων διακοπών ComPacT κλειστού τύπου NS630b έως NS1600	148
Εξαρτήματα αυτόματων διακοπών MasterPacT ανοικτού τύπου MTZ1 - Σταθερού τύπου και συρομένου φορείου	131
Εξαρτήματα αυτόματων διακοπών MasterPacT ανοικτού τύπου MTZ2/MTZ3 - Σταθερού τύπου και συρομένου φορείου	133
Εξαρτήματα αυτόματων διακοπών ανοικτού τύπου EasyPacT MVS	142
Εξαρτήματα αυτόματων διακοπών κλειστού τύπου ComPacT NSX100 έως NSX630 & EasyPacT CVS100 έως CVS630	162
Εξαρτήματα για επιδαπέδια μεταλλικά πεδία Spacial SF & SM	267
Εξαρτήματα για μπουτόν Harmony XB4 Ø22 μεταλλικά	53
Εξαρτήματα διακοπών φορτίου ComPacT	176
Εξαρτήματα επικοινωνίας για αυτόματους διακόπτες ComPacT κλειστού τύπου NSX100/160/400/630 με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου M5.xE	158
Εξαρτήματα συναρμολόγησης επίτοιχων μπουτονιέρων Harmony XB5 Ø22	66
Εξοπλισμός για computer room: Racks, ATS, PDUs	300
Έξυπνα ρελέ Zelio Logic	101
Επιδαπέδια μεταλλικά επεκτεινόμενα πεδία PrismaSeT HD έως 4000 A	259
Επιδαπέδια μεταλλικά επεκτεινόμενα πεδία Spacial SF	265
Επιδαπέδια μεταλλικά μονομπλόκ πεδία Spacial SM	266
Επιδαπέδια πολυεστερικά ερμάρια Thalassa PLA	274
Επιτηρητές Harmony Control RM17 - RM35	93
Επιτηρητές Harmony Control RM22	95
Επιτηρητές Harmony Control RM35	94
Επίτοιχα ανοξείδωτα ερμάρια Spacial S3X	269
Επίτοιχα μεταλλικά ερμάρια Spacial CRN	270
Επίτοιχα μεταλλικά ερμάρια Spacial CRN	271
Επίτοιχα μεταλλικά ερμάρια Spacial S3D	271
Επίτοιχα μεταλλικά κουτιά Spacial SBM & SBMC	272
Επίτοιχα πολυεστερικά ερμάρια Thalassa PLM	273
Επίτοιχες μπουτονιέρες Harmony	65
Επίτοιχοι και χωνευτοί πίνακες PrismaSeT XS	248
Επίτοιχοι πίνακες Mini Opale	245
Ετικέτες για τα μπουτόν Harmony XB4 Ø22 μεταλλικά	55
Έτοιμα πεδία αυτόματης αντιστάθμισης EasyLogic PFC	224

H

Ηλεκτρομηχανικά ρελέ Easy Harmony RXM	89
Ηλεκτρονικά χρονικά Harmony	90

Θ

Θερμαντικές αντιστάσεις ClimaSys	277
Θερμικά προστασίας TeSys K	22

K

Καταγραφείς ενεργειακών δεδομένων EcoStruxure Panel Server	234
Κεφαλές για φωτιζόμενα μπουτόν και ενδεικτικές λυχνίες Harmony XB4 Ø22 μεταλλικά	50
Κεφαλές μπουτόν Harmony XB4 Ø22 μεταλλικά	46
Κεφαλές μπουτόν Harmony XB4 Ø22 μεταλλικές για συναρμολόγηση	49
Κεφαλές μπουτόν Harmony για δυσμενές περιβάλλον	48

Περιεχόμενα

Κλέμμες ράγας Linergy TR	279
Κλεμμορελέ Harmony RSL τύπου “Slim”	85
Κρεμαστές μπουτονιέρες Harmony	67
Λ	
Λογικοί ελεγκτές για λύσεις HVAC Modicon M171/M172	103
M	
Μετασηματιστές ρεύματος PowerLogic CT	243
Μηχανική μανδάλωση EasyPacT MVS	171
Μικροαυτόματοι διακόπτες Acti 9	182
Μικροαυτόματοι διακόπτες Reflex iC60N, iC60H (καμπύλες C, D) Acti 9	197
Μίνι βοηθητικά ρελέ TeSys K και πρόσθετα βοηθητικά εξαρτήματα	32
Μίνι ρελέ ισχύος TeSys K - Για κινητήρες μέχρι 7,5 kW, 380/415 V	17
Μονάδες ασφαλείας Harmony XPS	97
Μονοφασικά UPS επαγγελματικής χρήσης	297
Μπάρες γεφύρωσης για Acti9	201
Μπάρες διανομής Linergy LGYE	263
Μπάρες διανομής Linergy	260
Μπουτόν Harmony XB5 Ø22 πλαστικά	58
Μπουτόν & ενδεικτικές λυχνίες Harmony XB7 Ø22 πλαστικά, μονολιθικά, IP65	63
Μπουτόν Easy Harmony XA2 Ø22 πλαστικά	62
Μπουτόν Easy Harmony XB2 Ø22 μεταλλικά	57
Μπουτόν Harmony XB4, μεταλλικά	39
Μπουτόν iPB & ενδεικτικές λυχνίες iIL Acti 9	210
O	
Οθόνες Easy Harmony ET6 προγραμματιζόμενες με το λογισμικό Vijeo Designer Basic	120
Ομαλοί εκκινητές Altistart	74
Π	
Περιστροφικοί διακόπτες ελέγχου Harmony - Πλήρεις διακόπτες για κυκλώματα ελέγχου	34
Περιστροφικοί διακόπτες φορτίου TeSys	174
Πίνακας επιλογής ρελέ και θερμικού TeSys για την κατασκευή εκκινητών Y/Δ	30
Προγραμματιζόμενοι ελεγκτές αυτοματισμού P.A.C. Modicon M340 - M580	113
Προγραμματιζόμενοι λογικοί ελεγκτές P.L.C. Easy Modicon	112
Προγραμματιζόμενοι λογικοί ελεγκτές P.L.C. Modicon M2xx	107
Προϊόντα για φωτοβολταϊκά συστήματα - Μετρητές, αναλυτές ενέργειας, επιτηρητές και πίνακες	292
Προϊόντα για φωτοβολταϊκά συστήματα - Προστασία και έλεγχος DC	289
Προϊόντα διαλόγου ανθρώπου μηχανής HMI Harmony	118
Πρόσθετα βοηθητικά εξαρτήματα TeSys Giga	27
Πυκνωτές αντιστάθμισης PowerLogic PFC	222
P	
Ραγοδιακόπτες Acti 9 iSW & iSSW	207
Ρελέ αναστροφής & Ρελέ μεταγωγής	27
Ρελέ αυτοματισμού Harmony	87

Περιεχόμενα

Ρελέ ημιαγωγών Harmony τύπου “Solid state”	85
Ρελέ ισχύος TeSys Deca - από 4 kW μέχρι 75 kW, 380/400 V	19
Ρελέ ισχύος TeSys Giga έως 450 kW, 400 V	25
Ρελέ ισχύος ημιαγωγών 3-φασικά Harmony, τύπου SSP	86
Ρελέ προστασίας από διαρροή προς γη VigiPacT	194
Ρελέ πυκνωτών και ελεγκτές αέργου ισχύος PowerLogic PFC	223
Ρελέ ράγας Acti 9 iCT	208
Ρευματοδότες PratiKa	218
Ρευματοδότες ράγας Acti 9 iPC	216
Ροηφόρα κανάλια Canalis	226
Ρυθμιστές στροφών ασύγχρονων τριφασικών κινητήρων Altivar	77

Σ

Στεγανοί πίνακες Kaedra	249
Στοιχεία Vigi για μικροαυτόματους Acti 9 iC60 και C120	193
Στοιχεία διανομής Linergy	203
Στοιχεία τηλεχειρισμού RCA & αυτόματης επανόπλισης ARA Acti 9	196
Συστήματα αδιάλειπτης λειτουργίας UPS οικιακής χρήσης	296
Συστήματα μεταγωγής πηγών ComPacT	169
Συστήματα μεταγωγής πηγών MasterPacT MTZ	172
Συστήματα μεταγωγής πηγών TransferPacT	167
Σώματα μπουτόν με επαφές ή ενδεικτικά LED Harmony XB4 Ø22 μεταλλικά	52

T

TeSys island	12
Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες (ρελέ καστανίας) Acti 9 iTL και iTLI	209
Τριφασικά UPS επαγγελματικής χρήσης	299
Τροφοδοτικά Easy Modicon	100
Τροφοδοτικά Modicon	99
Τυποποιημένοι πίνακες διανομής PrismaSeT G	251

Φ

Φανοί σήμανσης Easy Harmony XVG Ø60 μονολιθικοί	73
Φανοί σήμανσης Harmony XVB Ø70	69
Φανοί σήμανσης Harmony XVU & XVGU Ø60	71
Φάροι σήμανσης Harmony XVR3	72
Φωτιζόμενα μπουτόν Harmony XB4 Ø22 μεταλλικά	44

X

Χειριστήρια ειδικών λειτουργιών Harmony XB4 Ø22 μεταλλικά	54
Χρονοδιακόπτες Acti 9	211
Χωνευτοί και επίτοιχοι πίνακες Easy9 EU	245
Χωνευτοί και επίτοιχοι πίνακες Mini Pragma	246

Ψ

Ψηφιακοί μετρητές ενέργειας PowerLogic	235
--	-----

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

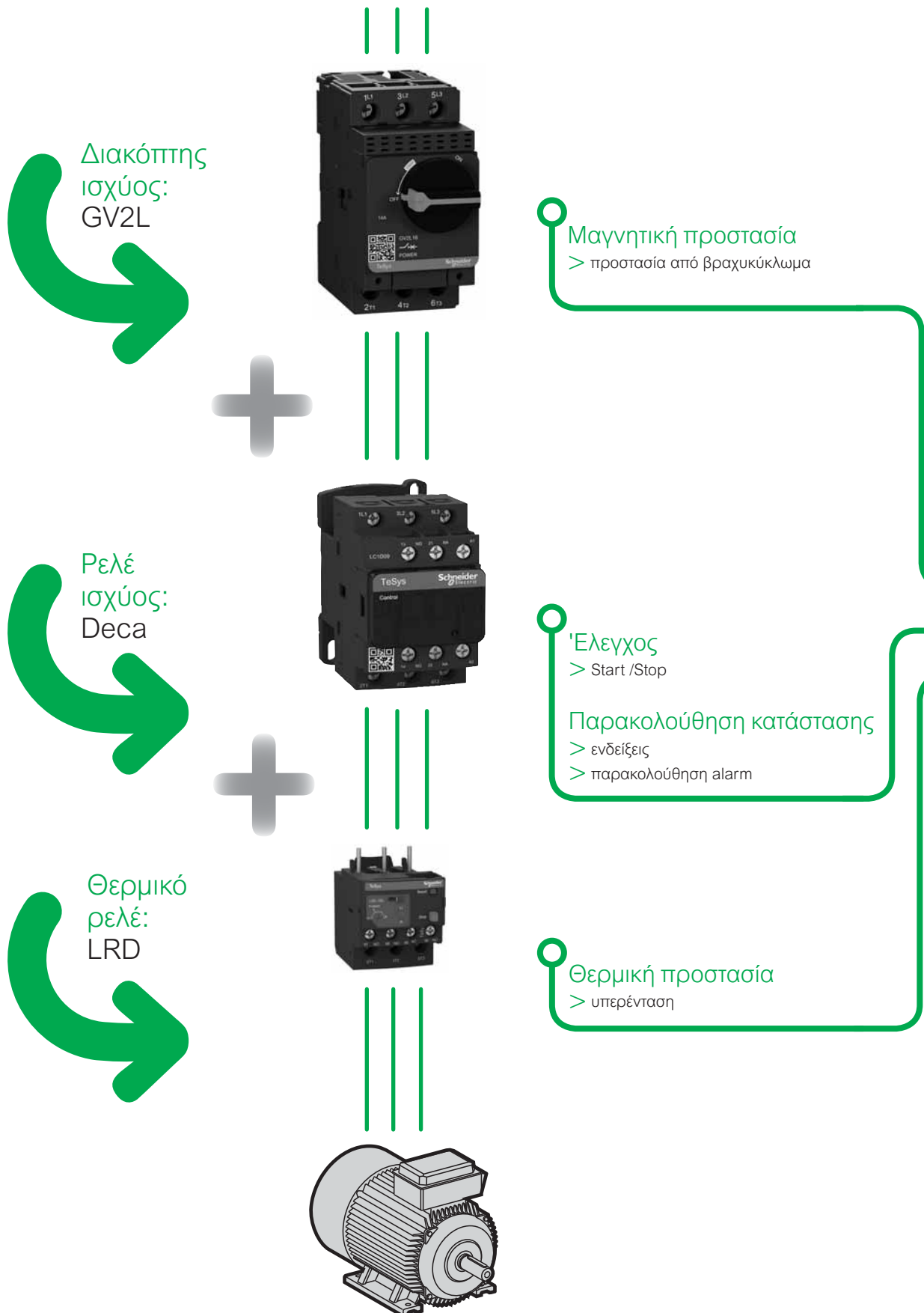
Αυτοματισμός και έλεγχος

Εκκινητές κινητήρων	8
Αυτόματοι διακόπτες προστασίας κινητήρων	15
Ρελέ ισχύος	17
Θερμικά προστασίας	22
Ρελέ υψηλής ισχύος	24
Μίνι και βοηθητικά ρελέ	33
Έλεγχος και σήμανση	34
Ομαλοί εκκινητές	74
Ρυθμιστές στροφών	77
Σέρβο	84
Ρελέ αυτοματισμού	87
Χρονικά	90
Επιτηρητές	93
Ασφάλεια	97
Τροφοδοτικά	99
P.L.C.	103
P.A.C.	113
Οθόνες HMI	118

TeSys Control

Αφήστε τα προϊόντα TeSys να γίνουν οδηγός σας

Από την παραδοσιακή λύση στους...



...ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ Ultra

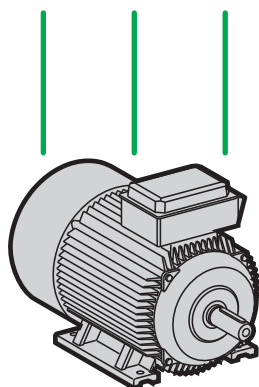


Εκκινήτες κινητήρων Ultra

> Όλες οι βασικές ή οι ανεπτυγμένες λειτουργίες προστασίας ή ελέγχου σε μία μονάδα

και όχι μόνο...

- > Ενδειξη και alarm υπερέντασης
- > Απομακρυσμένος έλεγχος μέσω του ζυγού επικοινωνίας



Οι εκκινήτες
κινητήρων
Ultra

μπορούν να
χρησιμοποιηθούν στο

80 %

των εφαρμογών
ελέγχου και
προστασίας κινητήρων.

Βάσεις



LUB32

Περιγραφή	Ένταση (A)	Κωδικός ⁽¹⁾
Βάση ισχύος απλή	12	LUB12
Βάση ισχύος απλή	32	LUB32
Βάση ισχύος απλή	38	LUB38
Βάση ισχύος με αναστροφή	12	LU2B12●●
Βάση ισχύος με αναστροφή	32	LU2B32●●
Βάση ισχύος με αναστροφή	38	LU2B38●● ⁽²⁾

Μονάδες ελέγχου



LUCB

Περιγραφή	Ένταση (A)	Κωδικός ⁽¹⁾
Βασική μονάδα ελέγχου	0,15...0,6	LUCAX6●●
Βασική μονάδα ελέγχου	0,35...1,4	LUCA1X●●
Βασική μονάδα ελέγχου	1,25...5	LUCA05●●
Βασική μονάδα ελέγχου	3...12	LUCA12●●
Βασική μονάδα ελέγχου	4,5...18	LUCA18●●
Βασική μονάδα ελέγχου	8...32	LUCA32●●
Βασική μονάδα ελέγχου	9,5...38	LUCA38●● ⁽²⁾
Ανεπτυγμένη μονάδα ελέγχου	0,15...0,6	LUCBX6●●
Ανεπτυγμένη μονάδα ελέγχου	0,35...1,4	LUCB1X●●
Ανεπτυγμένη μονάδα ελέγχου	1,25...5	LUCB05●●
Ανεπτυγμένη μονάδα ελέγχου	3...12	LUCB12●●
Ανεπτυγμένη μονάδα ελέγχου	4,5...18	LUCB18●●
Ανεπτυγμένη μονάδα ελέγχου	8...32	LUCB32●●
Ανεπτυγμένη μονάδα ελέγχου	9,5...38	LUCB38●● ⁽²⁾
Μονάδα πολυλειτουργιών ελέγχου, 24 V DC	0,15...0,6	LUCMX6BL
Μονάδα πολυλειτουργιών ελέγχου, 24 V DC	0,35...1,4	LUCM1XBL
Μονάδα πολυλειτουργιών ελέγχου, 24 V DC	1,25...5	LUCM05BL
Μονάδα πολυλειτουργιών ελέγχου, 24 V DC	3...12	LUCM12BL
Μονάδα πολυλειτουργιών ελέγχου, 24 V DC	4,5...18	LUCM18BL
Μονάδα πολυλειτουργιών ελέγχου, 24 V DC	8...32	LUCM32BL

Επαφές - Βοηθητικά



LUA1C120

Περιγραφή	Κωδικός
Βοηθητικές επαφές ready 2 "NO"	LUA8E20
Βοηθητικές επαφές σφάλμα & ready "NC"+"NO"	LUA1C11
Βοηθητικές επαφές σφάλμα & ready "NO"+"NO"	LUA1C20
Βοηθητικές επαφές 2"NC"	LUFN02
Βοηθητικές επαφές 1"NO"+1"NC"	LUFN11
Βοηθητικές επαφές 2 "NO"	LUFN20
Κλέμμα σύνδεσης για απομακρυσμένη ένδειξη και τοπικό έλεγχο πηνίου	LU9BN11
Μπλοκ αναστροφής 32 A 110 - 240 V για κάθετη στήριξη	LU2MB0●●
Μπλοκ αναστροφής 32 A 110 - 240 V για πλαϊνή στήριξη	LU6MB0●●
Κλέμμα ελέγχου για ενσωματωμένες επαφές	LU9M1
Κλέμμα σύνδεσης για ενσύρματο έλεγχο	LU9MR1
Προκαλωδιωμένος σύνδεσμος για μπλοκ αναστροφής LU2B	LU9MR1C
Στοιχείο ελέγχου φορτίου κινητήρα 4 - 20 mA	LUFV2
Στοιχείο συναγερμού υπερφόρτωσης	LUFW10
Στοιχείο ένδειξης υπερφόρτωσης με απομακρυσμένη ή αυτόματη επανεκκίνηση	LUFDA01
Στοιχείο ένδειξης υπερφόρτωσης με απομακρυσμένη ή αυτόματη επανεκκίνηση	LUFDA10
Στοιχείο ένδειξης υπερφόρτωσης με απομακρυσμένη επανεκκίνηση	LUFDH11

(1) Στον κωδικό του εκκινητή ή της μονάδας ελέγχου αντικαταστήστε τις ●● με το γράμμα που χαρακτηρίζει την τάση τροφοδοσίας:

τάση (V)	24 V DC	24 V AC	48...72 AC/DC	110...240 AC/DC
γράμμα	BL	B	ES	FU

(2) Μόνο με τάση πηνίου BL ή FU.

Εκκινητές κινητήρων TeSys Hybrid

(ρελέ ημιαγωγών + ηλεκτρονικό θερμικό)

Εκκινητές κινητήρων TeSys Hybrid 3kW (22,5 mm)



LZ1●●
LZ2●●

Ένταση (A)	Τύπος Εκκίνησης	Βαθμός Ασφαλείας	Σύνδεση με	Κωδικός ⁽¹⁾
0,18...2,4A	Απευθείας	Non Failsafe	Βίδες	LZ1H2X4●●
1,5...6,5A	Απευθείας	Non Failsafe	Βίδες	LZ1H6X5●●
0,18...2,4A	Ανάστροφη	Non Failsafe	Βίδες	LZ2H2X4●●
1,5...6,5A	Ανάστροφη	Non Failsafe	Βίδες	LZ2H6X5●●



LZ7●●
LZ8●●

0,18...2,4A	Απευθείας	Failsafe	Βίδες	LZ7H2X4●●
1,5...6,5A	Απευθείας	Failsafe	Βίδες	LZ7H6X5●●
0,18...2,4A	Ανάστροφη	Failsafe	Βίδες	LZ8H2X4●●
1,5...6,5A	Ανάστροφη	Failsafe	Βίδες	LZ8H6X5●●

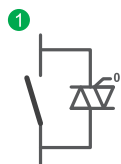
Ποια είναι η υβριδική τεχνολογία και πώς λειτουργεί

Υβριδική τεχνολογία:

Κάθε ηλεκτρική επαφή είναι συνδεδεμένη παράλληλα με έναν ημιαγωγό

> Αυξημένος αριθμός χειρισμών των επαφών, μεγαλύτερη διάρκεια ζωής εξοπλισμού

> Κλείσιμο

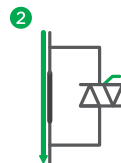
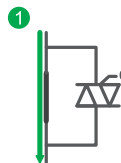


Εκκίνηση: Το ρεύμα διέρχεται μέσα από τους ημιαγωγούς.

Κλείσιμο επαφών με μηδενική τάση. Αποφυγή τόξου και προστασία επαφών.

Το ρεύμα διέρχεται από τις επαφές. Ο ημιαγωγός δεν άγει.

> Άνοιγμα



Πριν από το άνοιγμα της επαφής ο ημιαγωγός διεγείρεται.

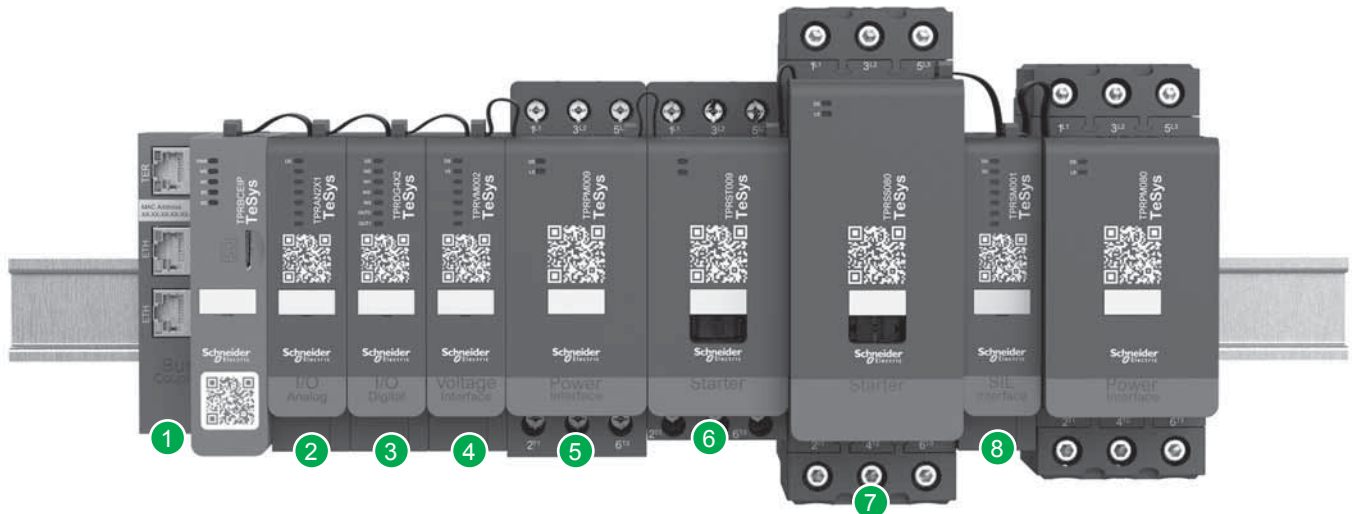
Άνοιγμα επαφής: Το ρεύμα διέρχεται από τον ημιαγωγό. Απουσία τόξου: Προστασία επαφής.

Στάση: Ο ημιαγωγός παύει να άγει.

(1) Στον κωδικό του εκκινήτη αντικαταστήστε τις ●● με το γράμμα που χαρακτηρίζει την τάση τροφοδοσίας:
 τάση (V) 24 V DC 110...230 V AC
 γράμμα BD FU

TeSys island

Γνωρίστε το TeSys island, το νέο ψηφιακό σύστημα διαχείρισης φορτίων έως 37 kW που επιτρέπει την πολύ γρήγορη παροχή δεδομένων, συμβάλλοντας στη βέλτιστη απόδοση των φορτίων.



- 1 Μονάδα επικοινωνίας
- 5 Μονάδα PIM
- 2 Μονάδα αναλογικών I/O
- 6 Εκκινητής
- 3 Μονάδα ψηφιακών I/O
- 7 Εκκινητής SIL
- 4 Μονάδα VIM
- 8 Μονάδα SIL

Εξαρτήματα TeSys island

Χαρακτηριστικά		Κωδικός
Εκκινητής Προσφέρει έλεγχο φορτίων, λειτουργίες ηλεκτρικής και θερμικής προστασίας και δυνατότητες ψηφιακής διαχείρισης.	9 A (AC-3)	TPRST009
	25 A (AC-3)	TPRST025
	38 A (AC-3)	TPRST038
	65 A (AC-3)	TPRST065
	66 A (AC-3) - 80 A (AC-1)	TPRST080
	Εκκινητής SIL Προσφέρει τις λειτουργίες των εκκινητών, παρέχοντας προστασία SIL.	9 A (AC-3)
25 A (AC-3)		TPRSS025
38 A (AC-3)		TPRSS038
65 A (AC-3)		TPRSS065
66 A (AC-3) - 80 A (AC-1)		TPRSS080
Μονάδα PIM Μπορεί να συνδεθεί με μια αναλογική I/O για να μετρά θερμοκρασία μέσω ενός εξωτερικού αισθητήρα. Μπορεί επίσης να επιτηρεί την ένταση του ρεύματος που παρέχεται σε μια εξωτερική συσκευή.		9 A (AC-3)
	38 A (AC-3)	TPRPM038
	80 A (AC-3)	TPRPM080
Μονάδα VIM Επιτρέπει παρακολούθηση της τάσης, της ενέργειας και της ισχύος σε όλη τη νησίδα.		TPRVM001
Μονάδα SIL Επιτρέπει παρακολούθηση της τάσης, της ενέργειας και της ισχύος σε όλη τη νησίδα.		TPRSM001
Μονάδα ψηφιακών I/O Χρησιμοποιείται για την παροχή δεδομένων από αισθητήρες για τον έλεγχο των εκκινητών.	(4 είσοδοι - 2 έξοδοι)	TPRDG4X2
Μονάδα αναλογικών I/O Χρησιμοποιείται για την παροχή δεδομένων από αισθητήρες για τον έλεγχο των εκκινητών.	(2 είσοδοι - 1 έξοδος)	TPRAN2X1
Μονάδα επικοινωνίας Ελέγχει όλους τους εκκινητές της νησίδας και αποτελεί τον δίαυλο επικοινωνίας με το PLC.	EtherNet/IP - Modbus TCP	TPRBCEIP
	PROFINET	TPRBPCPFN
	PROFIBUS	TPRBPCPFB
Κιτ σύνδεσης Κιτ σύνδεσης για εφαρμογές ανάστροφης εκκίνησης Μπάρα διασύνδεσης για εφαρμογές Υ/Δ	για εκκινητές 9, 25 και 38 A	LAD9R1
	για εκκινητές 65 και 80 A	LAD9R3
	για εκκινητές 9, 25 και 38 A	LAD9P3
	για εκκινητές 65 και 80 A	LAD9SD3S



Διαμορφώστε τη δική σας νησίδα TeSys island με το διαμορφωτή "EcoStruxure Motor Control Configurator"



Σκανάρετε τον κωδικό QR για να μεταφερθείτε απευθείας στο διαμορφωτή

Εκκινητές κινητήρων κλειστού τύπου

Απευθείας εκκίνηση κινητήρων 0,25...30 kW

LE1M Εκκινητές απευθείας εκκίνησης, με ενσωματωμένη θερμική προστασία, πλήρεις μονάδες σε κουτί



LE1M35

Βαθμός προστασίας IP	Ισχύς 3φασικών κινητήρων 380/400/415 V 50/60 Hz AC-3 (kW)	Περιοχή ρύθμισης θερμικού στοιχείου (A)	Κωδικός ⁽¹⁾
65	0,25	0,54...0,8	LE1M35●●05
	0,37	0,8...1,2	LE1M35●●06
	0,55	1,2...1,8	LE1M35●●07
	0,75	1,8...2,6	LE1M35●●08
	1,5	2,6...3,7	LE1M35●●10
	2,2	3,7...5,5	LE1M35●●12
	3	5,5...8	LE1M35●●14
	4	8...11,5	LE1M35●●16
	5,5	10...14	LE1M35●●21
	7,5	12...16	LE1M35●●22

LE1D Εκκινητές απευθείας εκκίνησης, χωρίς ενσωματωμένη θερμική προστασία⁽²⁾, πλήρεις μονάδες σε κουτί

LE1D

Βαθμός προστασίας IP	Ισχύς 3φασικών κινητήρων 380/400 V 50/60 Hz AC-3 (kW)	Μέγιστο ρεύμα I έως (A)	Κωδικός ⁽³⁾
65	4	9	LE1D09●●
	5,5	12	LE1D12●●
	7,5	18	LE1D18●●
	11	25	LE1D25●●
	15	35	LE1D35●●
	18,5	40	LE1D40A●●
55	22	50	LE1D50A●●
	30	65	LE1D65A●●

LE2D Αναστροφείς χωρίς ενσωματωμένη θερμική προστασία⁽²⁾, πλήρεις μονάδες σε κουτί

LE2D

Βαθμός προστασίας IP	Ισχύς 3φασικών κινητήρων 380/400 V 50/60 Hz AC-3 (kW)	Μέγιστο ρεύμα I έως (A)	Κωδικός ⁽³⁾
65	4	9	LE2D09●●
	5,5	12	LE2D12●●
	7,5	18	LE2D18●●
	11	25	LE2D25●●
	15	35	LE2D35●●
	18,5	40	LE2D40A●●
55	22	50	LE2D50A●●
	30	65	LE2D65A●●

(1) Στον κωδικό του εκκινητή αντικαταστήστε τις ●● με τα γράμματα που χαρακτηρίζουν την τάση του πηνίου.

AC τάση (V)	24	220	230	240	380	400	415	440
γράμμα	B7	M7	P7	U7	Q7	V7	N7	R7

(2) Το θερμικό προστασίας δεν περιλαμβάνεται και πρέπει να παραγγελθεί ξεχωριστά (βλ. σελ. 27)

(3) Στον κωδικό του εκκινητή αντικαταστήστε τις ●● με τα γράμματα που χαρακτηρίζουν την τάση του πηνίου.

AC τάση (V)	24	48	110	230	380	400	415	440
γράμμα	B7	E7	F7	P7	Q7	V7	N7	R7

GV2-ME + LC1-D

Από 0,06 μέχρι 15 kW, 400/415 V (συντονισμός τύπου 1)



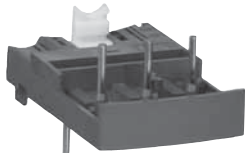
GV2-ME + LC1-D

Τυπ/μένες ισχείς 3φασικών κινητήρων 400/415 V, 50/60 Hz, AC-3 (kW)	Ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας I _e (A)	Κωδικός αυτόματου διακόπτη	Περιοχή ρύθμισης θερμικών στοιχείων (A)	Προκαθορ/νο μαγνητικό ρεύμα απόπλισης I _d ±20%	Κωδικός ρελέ
0,06	0,22	GV2ME02	0,16...0,25	2,4	LC1D09
0,09	0,36	GV2ME03	0,25...0,40	5	LC1D09
0,12 / 0,18	0,44 / 0,6	GV2ME04	0,40...0,63	8	LC1D09
0,25 / 0,37	0,85 / 1,1	GV2ME05	0,63...1	13	LC1D09
0,55	1,5	GV2ME06	1...1,6	22,5	LC1D09
0,75	1,9	GV2ME07	1,6...2,5	33,5	LC1D09
1,1 / 1,5	2,7 / 3,6	GV2ME08	2,5...4	51	LC1D09
2,2	4,9	GV2ME10	4...6,3	78	LC1D09
3 / 4	6,5 / 8,5	GV2ME14	6...10	138	LC1D09
5,5	11,5	GV2ME16	9...14	170	LC1D12
7,5	15,5	GV2ME20	13...18	223	LC1D18
9 / 11	18,1 / 22	GV2ME21	17...23	327	LC1D25
15	29	GV2ME32	24...32	416	LC1D32

Σημείωση

- Για τους εκκινητές που χρησιμοποιούν GV2-ME02...14, μέγιστο ρεύμα διακοπής I_q = 50 kA
- Για τους εκκινητές που χρησιμοποιούν GV2-ME16...22, μέγιστο ρεύμα διακοπής I_q = 15 kA
- Για τους εκκινητές που χρησιμοποιούν GV2-ME32, μέγιστο ρεύμα διακοπής I_q = 10 kA

Συμπληρωματικά εξαρτήματα



GV2AF

Περιγραφή	Κωδικός
Εξάρτημα σύνδεσης GV2-ME και LC1-D για τοποθέτηση του GV2-ME στη ράγα	GV2AF3
Εξάρτημα σύνδεσης GV2-ME και LC1-D για τοποθέτηση του GV2-ME στη βάση LAD-311	GV2AF4
Εξάρτημα σύνδεσης (GV2-ME + LC1-D) σε ράγα	LAD311

Περιγραφή	Αριθμός εκκινητών	Απόσταση μεταξύ εκκινητών (mm)	Κωδικός
Τριπολική μπάρα σύνδεσης πολλών εκκινητών μαζί (63 A μέγιστο ρεύμα)	2	45	GV2G245
	3	54	GV2G254
		45	GV2G345
	4	54	GV2G354
		45	GV2G445
5	54	GV2G454	
	54	GV2G554	
Κλέμμα τροφοδοσίας από πάνω για GV2-G			GV1G09

(1) Συναρμολογούνται από τον πελάτη

GV2-ME Χειρισμός με δύο μπουτόν (START - STOP)

Τεστ, δυνατότητα κλειδώματος του μπουτόν στη θέση STOP



GV2-ME

Ισχύς 3φασικών κινητήρων 400/415 V, 50/60 Hz AC3 (kW)	Περιοχή ρύθμισης ρεύματος (A)	Ικανότητα διακοπής Icu (kA) - 400/415 V	Κωδικός ⁽¹⁾
-	0,1...0,16	>100	GV2ME01
0,06	0,16...0,25	>100	GV2ME02
0,09	0,25...0,40	>100	GV2ME03
0,12 / 0,18	0,40...0,63	>100	GV2ME04
0,25	0,63...1	>100	GV2ME05
0,37 / 0,55	1...1,6	>100	GV2ME06
0,75	1,6...2,5	>100	GV2ME07
1,1	2,5...4	>100	GV2ME08
2,2	4...6,3	>100	GV2ME10
3	6...10	>100	GV2ME14
5,5	9...14	15	GV2ME16
7,5	13...18	15	GV2ME20
9	17...23	15	GV2ME21
11	20...25	15	GV2ME22
15	24...32	10	GV2ME32

GV2-P Χειρισμός με περιστροφικό χειριστήριο

Τεστ, δυνατότητα κλειδώματος του χειριστηρίου στη θέση OFF και των ρυθμίσεων



GV2-P

Ισχύς 3φασικών κινητήρων 400/415 V, 50/60 Hz AC3 (kW)	Περιοχή ρύθμισης ρεύματος (A)	Ικανότητα διακοπής Icu (kA) - 400/415 V	Κωδικός
-	0,1...0,16	>100	GV2P01
0,06	0,16...0,25	>100	GV2P02
0,09	0,25...0,40	>100	GV2P03
0,12 / 0,18	0,40...0,63	>100	GV2P04
0,25	0,63...1	>100	GV2P05
0,37 / 0,55	1...1,6	>100	GV2P06
0,75	1,6...2,5	>100	GV2P07
1,1	2,5...4	>100	GV2P08
2,2	4...6,3	>100	GV2P10
3	6...10	>100	GV2P14
5,5	9...14	>100	GV2P16
7,5	13...18	50	GV2P20
9	17...23	50	GV2P21
11	20...25	50	GV2P22
15	24...32	35	GV2P32

GV3-P Χειρισμός με περιστροφικό χειριστήριο

Σύνδεση με τεχνολογία EVERLINK



GV3-P

Ισχύς 3φασικών κινητήρων 400/415 V, 50/60 Hz, AC3 (kW)	Περιοχή ρύθμισης ρεύματος (A)	Ικανότητα διακοπής Icu (kA) - 400/415 V	Κωδικός
5,5	9...13	100	GV3P13
7,5	12...18	100	GV3P18
11	17...25	100	GV3P25
15	23...32	100	GV3P32
18,5	30...40	50	GV3P40
22	37...50	50	GV3P50
30	48...65	50	GV3P65
37	62...73	50	GV3P73
45	70...80	50	GV3P80 ⁽²⁾

(1) Για εφαρμογές με συχνότητα δικτύου 50Hz, μπορείτε να προσθέσετε την κατάληξη AP - GV2ME●●AP.

(2) Για εφαρμογές με μέγιστο σταθερό ρεύμα πλήρους φορτίου 80A και μέγιστο ρεύμα κλειδώματος ρότορα 750A.

GV2-LE Χειρισμός με διακόπτη τόμπλερ

Τεστ, δυνατότητα κλειδώματος του διακόπτη στη θέση OFF



GV2-LE07

Ισχύς 3φασικών κινητήρων 400/415 V, 50/60 Hz AC3 (kW)	Μέγεθος (A)	Ικανότητα διακοπής Icu (kA) - 400/415 V	Κωδικός
0,09	0,4	>100	GV2LE03
0,18	0,63	>100	GV2LE04
0,37	1	>100	GV2LE05
0,55	1,6	>100	GV2LE06
0,75	2,5	>100	GV2LE07
1,5	4	>100	GV2LE08
2,2	6,3	>100	GV2LE10
4	10	>100	GV2LE14
5,5	14	15	GV2LE16
7,5	18	15	GV2LE20
11	25	15	GV2LE22
15	32	10	GV2LE32

GV2-L Χειρισμός με περιστροφικό χειριστήριο

Τεστ, δυνατότητα κλειδώματος του χειριστηρίου στη θέση OFF



GV2-L

Ισχύς 3φασικών κινητήρων 400/415 V, 50/60 Hz AC3 (kW)	Μέγεθος (A)	Ικανότητα διακοπής Icu (kA) - 400/415 V	Κωδικός
0,09	0,4	>100	GV2L03
0,18	0,63	>100	GV2L04
0,37	1	>100	GV2L05
0,55	1,6	>100	GV2L06
0,75	2,5	>100	GV2L07
1,5	4	>100	GV2L08
2,2	6,3	>100	GV2L10
4	10	>100	GV2L14
5,5	14	50	GV2L16
7,5	18	50	GV2L20
11	25	50	GV2L22
15	32	35	GV2L32

GV3-L Χειρισμός με περιστροφικό χειριστήριο

Τεστ, δυνατότητα κλειδώματος του διακόπτη στη θέση OFF - Σύνδεση με την τεχνολογία EVERLINK



Ισχύς 3φασικών κινητήρων 400/415 V, 50/60 Hz AC3 (kW)	Μέγεθος (A)	Ικανότητα διακοπής Icu (kA) - 400/415 V	Κωδικός
11	25	100	GV3L25
15	32	100	GV3L32
18,5	40	50	GV3L40
22	50	50	GV3L50
30	65	50	GV3L65
37	73	50	GV3L73
45	80	50	GV3L80 ⁽¹⁾

Βοηθητικά εξαρτήματα GV2, GV3-P, GV3-L

Περιγραφή	Στήριξη	Είδος επαφών	Κωδικός
Στιγμαίαιες βοηθητικές επαφές θέσης	στο μέτωπο του διακόπτη	1"NO" ή 1"NC"	GVAE1
		1"NO"+1"NC"	GVAE11
	στην αριστερή πλευρά του διακόπτη	"NO"+1"NO"	GVAE20
		1"NO"+1"NC"	GVAN11
Επαφή σηματοδότησης σφάλματος + 1 βοηθητική επαφή θέσης	στην αριστερή πλευρά του διακόπτη	2 "NO"	GVAN20
		1"NO"+1"NO"	GVAD1010
		1"NO"+1"NC"	GVAD1001
		1"NC"+1"NO"	GVAD0110
Επαφή σηματοδότησης βραχυκυκλώματος		1"NC"+1"NC"	GVAD0101
		1"C/O"	GVAM11
Πηνίο έλλειψης τάσης		220 V	GVAU225
		380 V	GVAU385
		220 V	GVAS225
Πηνίο εργασίας		380 V	GVAS385
			GV2MC01
Επίτοιχο κουτί, IP 41 για GV2-ME			GV2MC02
Επίτοιχο κουτί, IP 55 για GV2-ME			

(1) Μέγιστο ρεύμα κλειδώματος ρότορα 750 A.

Μίνι ρελέ ισχύος TeSys K

Για κινητήρες μέχρι 7,5 kW, 380/415 V

Για ωμικά φορτία μέχρι 20 A

LC1-K Τριπολικά ρελέ ισχύος AC

Κύκλωμα ισχύος: εναλλασσόμενο ρεύμα. Κύκλωμα ελέγχου (πηγνίο): εναλλασσόμενο ρεύμα (εύρος πηνίου 0,8...1,15 Uc)



LC1-K0910●●

Ισχύς 3φασικών κινητήρων 380/400V 50/60 Hz (kW)	Ονομαστικό ρεύμα Ιον, AC3/επαγωγικά φορτία (A)	Ονομαστικό ρεύμα Ιον, AC1/ωμικά φορτία (A)	Βοηθητικές επαφές	Κωδικός ⁽¹⁾
2,2	6	12	1"NO"	LC1K0610●●
			1"NC"	LC1K0601●●
4	9	20	1"NO"	LC1K0910●●
			1"NC"	LC1K0901●●
5,5	12	20	1"NO"	LC1K1210●●
			1"NC"	LC1K1201●●
7,5	16	20	1"NO"	LC1K1610●●
			1"NC"	LC1K1601●●

LP1-K Τριπολικά ρελέ ισχύος DC

Κύκλωμα ισχύος: εναλλασσόμενο ρεύμα. Κύκλωμα ελέγχου (πηγνίο): συνεχές ρεύμα (εύρος πηνίου 0,8...1,15 Uc)



LP1-K0910●●

Ισχύς 3φασικών κινητήρων 380/400V 50/60 Hz (kW)	Ονομαστικό ρεύμα Ιον, AC3/επαγωγικά φορτία (A)	Ονομαστικό ρεύμα Ιον, AC1/ωμικά φορτία (A)	Βοηθητικές επαφές	Κωδικός ⁽²⁾
2,2	6	12	1"NO"	LP1K0610●D
			1"NC"	LP1K0601●D
4	9	20	1"NO"	LP1K0910●D
			1"NC"	LP1K0901●D
5,5	12	20	1"NO"	LP1K1210●D
			1"NC"	LP1K1201●D

LP4-K Τριπολικά ρελέ ισχύος DC, χαμηλής κατανάλωσης

Κύκλωμα ισχύος: εναλλασσόμενο ρεύμα. Κύκλωμα ελέγχου (πηγνίο): συνεχές ρεύμα (εύρος πηνίου 0,7...1,3 Uc)



LP4-K0910●●

Ισχύς 3φασικών κινητήρων 380/400V 50/60 Hz (kW)	Ονομαστικό ρεύμα Ιον, AC3/επαγωγικά φορτία (A)	Ονομαστικό ρεύμα Ιον, AC1/ωμικά φορτία (A)	Βοηθητικές επαφές	Κωδικός ⁽³⁾
2,2	6	12	1"NO"	LP4K0610●●3
			1"NC"	LP4K0601●●3
4	9	20	1"NO"	LP4K0910●●3
			1"NC"	LP4K0901●●3
5,5	12	20	1"NO"	LP4K1210●●3
			1"NC"	LP4K1201●●3

LC1-K Τετραπολικά ρελέ ισχύος

Κύκλωμα ισχύος: εναλλασσόμενο ρεύμα. Κύκλωμα ελέγχου (πηγνίο): εναλλασσόμενο ρεύμα (εύρος πηνίου 0,8...1,15 Uc)



LC1-K09004●●

Ισχύς σε kW 380/400V AC3/επαγωγικά φορτία (kW)	Μέγιστο θερμικό ρεύμα AC1/ωμικά φορτία (A)	Αριθμός πόλων	Κωδικός ⁽¹⁾
4	20	4P	LC1K09004●7
		2P+2R	LC1K09008●7

Κύκλωμα ελέγχου (πηγνίο): συνεχές ρεύμα (εύρος πηνίου 0,8...1,15 Uc)

Ισχύς σε kW 380/400V AC3/επαγωγικά φορτία (kW)	Μέγιστο θερμικό ρεύμα AC1/ωμικά φορτία (A)	Αριθμός πόλων	Κωδικός ⁽²⁾
4	20	4P	LP1K09004●D
		2P+2R	LP1K09008●D

Κύκλωμα ελέγχου (πηγνίο): συνεχές ρεύμα με χαμηλή κατανάλωση (εύρος πηνίου 0,7...1,3 Uc)



LP4-K09004●●3

Ισχύς σε kW 380/400V AC3/επαγωγικά φορτία (kW)	Μέγιστο θερμικό ρεύμα AC1/ωμικά φορτία (A)	Αριθμός πόλων	Κωδικός ⁽³⁾
4	20	4P	LP4K09004●●3
		2P+2R	LP4K09008●●3

(1) Στον κωδικό του ρελέ αντικαταστήστε τις ●● με το γράμμα και τον αριθμό που χαρακτηρίζουν την τάση του πηνίου.

AC τάση (V)	24	42	48	110	220	230	380
50/60 Hz	B7	D7	E7	F7	M7	P7	Q7
50 Hz	B5					P5	

(2) Στον κωδικό του ρελέ αντικαταστήστε τη ● με το γράμμα που χαρακτηρίζει τη τάση του πηνίου.

τάση (V)	12	24	48	60	110
γράμμα	J	B	E	N	F

(3) Στον κωδικό του ρελέ αντικαταστήστε τις ●● με τα γράμματα που χαρακτηρίζουν την τάση του πηνίου.

τάση (V)	12	24	48	72
γράμμα	JW	BW	EW	SW

Μίνι ρελέ ισχύος TeSys K

Πρόσθετα βοηθητικά εξαρτήματα

Πρόσθετες βοηθητικές επαφές TeSys K

Μετωπική στήριξη, 1 μπλοκ ανά ρελέ



LA1K●●●

Τύπος	Χρήση	Σύνθεση επαφών		Κωδικός
		"NO"	"NC"	
Στιγμιαίες μετωπικές επαφές θέσης για ρελέ TeSys K	Όλα τα ρελέ με ακροδέκτες βίδας	2	-	LA1KN20
		-	2	LA1KN02
		1	1	LA1KN11
	Όλα τα ρελέ με ακροδέκτες βίδας, εκτός από αυτά με πηνίο χαμηλής κατανάλωσης	4	-	LA1KN40
		3	1	LA1KN31
		2	2	LA1KN22
		1	3	LA1KN13
Χρονικές επαφές εργασίας (On-delay)	a ή c 24...48 V	1...30sec	1C/O	LA2KT2E
	a 110...240 V	1...30sec	1C/O	LA2KT2U

Πρόσθετα βοηθητικά εξαρτήματα για ρελέ και αναστροφείς TeSys K

Αντιπαρασιτικά στοιχεία για μίνι ρελέ ισχύος (τοποθέτηση μετωπικά σε ρελέ LC1-K και LP1-K, χωρίς τη χρήση εργαλείου)



LA4K●●●

Τύπος - Περιγραφή	Τάση λειτουργίας	Κωδικός
Varistor	a και c 12...24 V	LA4KE1B
	a και c 32...48 V	LA4KE1E
	a και c 50...129 V	LA4KE1FC
	a και c 130...250 V	LA4KE1UG
Δίοδος + Δίοδος Zener	c 32...48 V	LA4KC1E
Κύκλωμα RC	a 100...250V	LA4KA1U

LC1-D Τριπολικά ρελέ ισχύος AC

Κύκλωμα ισχύος: εναλλασσόμενο ρεύμα. Κύκλωμα ελέγχου (πηγίο): εναλλασσόμενο ρεύμα
(εύρος πηγίου 4 έως 45 kW / 0,8...1,1Uc και 55 έως 75 kW / 0,8...1,15 Uc)



LC1-D09●●



LC1-D80A●●

Ισχύς 3φασικών κινητήρων 380/400V 50/60 Hz (kW)	Ονομαστικό ρεύμα Ιον, AC3/επαγωγικά φορτία (A)	Ονομαστικό ρεύμα Ιον, AC1/ωμικά φορτία (A)	Βοηθητικές επαφές	Κωδικός ⁽¹⁾
4	9	25	1"NO"+1"NC"	LC1D09●●
5,5	12	25	1"NO"+1"NC"	LC1D12●●
7,5	18	32	1"NO"+1"NC"	LC1D18●●
11	25	40	1"NO"+1"NC"	LC1D25●●
15	32	50	1"NO"+1"NC"	LC1D32●●
18,5	38	50	1"NO"+1"NC"	LC1D38●●
18,5	40	60	1"NO"+1"NC"	LC1D40A●● ⁽³⁾
22	50	80	1"NO"+1"NC"	LC1D50A●● ⁽³⁾
30	65	80	1"NO"+1"NC"	LC1D65A●● ⁽³⁾
37	66	80	1"NO"+1"NC"	LC1D80A●● ⁽³⁾
37	80	125	1"NO"+1"NC"	LC1D80●●
45	95	125	1"NO"+1"NC"	LC1D95●●
55	115	200	1"NO"+1"NC"	LC1D115●●
75	150	200	1"NO"+1"NC"	LC1D150●●

LC1-D Τριπολικά ρελέ ισχύος DC

Κύκλωμα ισχύος: εναλλασσόμενο ρεύμα. Κύκλωμα ελέγχου (πηγίο): συνεχές ρεύμα
(εύρος πηγίου 4 έως 18,5 kW / 0,7...1,25 Uc, 18,5 έως 30 kW / 0,75...1,25 Uc, 37 έως 45 kW / 0,85...1,1 Uc, και 55 έως 75 kW / 0,75...1,2 Uc)



LC1-D95●●



LC1-D115●●

Ισχύς 3φασικών κινητήρων 380/400V 50/60 Hz (kW)	Ονομαστικό ρεύμα Ιον, AC3/επαγωγικά φορτία (A)	Ονομαστικό ρεύμα Ιον, AC1/ωμικά φορτία (A)	Βοηθητικές επαφές	Κωδικός ⁽²⁾
4	9	25	1"NO"+1"NC"	LC1D09●D
5,5	12	25	1"NO"+1"NC"	LC1D12●D
7,5	18	32	1"NO"+1"NC"	LC1D18●D
11	25	40	1"NO"+1"NC"	LC1D25●D
15	32	50	1"NO"+1"NC"	LC1D32●D
18,5	38	50	1"NO"+1"NC"	LC1D38●D
18,5	40	60	1"NO"+1"NC"	LC1D40A●D ⁽³⁾
22	50	80	1"NO"+1"NC"	LC1D50A●D ⁽³⁾
30	65	80	1"NO"+1"NC"	LC1D65A●D ⁽³⁾
37	66	80	1"NO"+1"NC"	LC1D80A●D ⁽³⁾
37	80	125	1"NO"+1"NC"	LC1D80●D
45	95	125	1"NO"+1"NC"	LC1D95●D
55	115	200	1"NO"+1"NC"	LC1D115●D
75	150	200	1"NO"+1"NC"	LC1D150●D

LC1-D Τριπολικά ρελέ ισχύος DC, χαμηλής κατανάλωσης

Κύκλωμα ισχύος: εναλλασσόμενο ρεύμα. Κύκλωμα ελέγχου (πηγίο): 24 V DC (εύρος πηγίου 0,8...1,25 Uc)



LC1-D09BL

Ισχύς 3φασικών κινητήρων 380/400V 50/60 Hz (kW)	Ονομαστικό ρεύμα Ιον, AC3/επαγωγικά φορτία (A)	Ονομαστικό ρεύμα Ιον, AC1/ωμικά φορτία (A)	Βοηθητικές επαφές	Κωδικός
4	9	25	1"NO"+1"NC"	LC1D09BL
5,5	12	25	1"NO"+1"NC"	LC1D12BL
7,5	18	32	1"NO"+1"NC"	LC1D18BL
11	25	40	1"NO"+1"NC"	LC1D25BL
15	32	50	1"NO"+1"NC"	LC1D32BL
18,5	38	50	1"NO"+1"NC"	LC1D38BL

(1) Στον κωδικό του ρελέ αντικαταστήστε τις ●● με το γράμμα και τον αριθμό που χαρακτηρίζουν την τάση του πηγίου.

AC τάση (V)	24	42	48	110	115	220	230	240	380	400	415	440	500
LC1D09...D150 50/60Hz	B7	D7	E7	F7	FE7	M7	P7	U7	Q7	V7	N7	R7	S7
LC1D09...D65 50Hz	B5	D5	E5				P5						
LC1D80...D115 50Hz	B5	D5	E5	F5	FE5	M5	P5	U5	Q5	V5	N5	R5	S5

(2) Στον κωδικό του ρελέ αντικαταστήστε την ● με το γράμμα που χαρακτηρίζει την τάση του πηγίου.

DC τάση (V)	12	24	48	60	72	110	125	220	250	440
γράμμα	J	B	E	N	S	F	G	M	U	R

(3) Σύνδεση με τεχνολογία EVERLINK.

LC1-D Τετραπολικά ρελέ ισχύος AC

Κύκλωμα ισχύος: εναλλασσόμενο ρεύμα. Κύκλωμα ελέγχου: εναλλασσόμενο ρεύμα



LC1-DT20



LC1-DT80A

Ισχύς σε kW 380/400 V AC3/επαγωγικά φορτία (kW)	Μέγιστο θερμικό ρεύμα AC1/ωμικά φορτία (A)	Αριθμός πόλων	Βοηθητικές επαφές	Κωδικός ⁽¹⁾
4	20	4P	1"NO"+1"NC"	LC1DT20●7
		2P+2R	1"NO"+1"NC"	LC1D098●7
5,5	25	4P	1"NO"+1"NC"	LC1DT25●7
		2P+2R	1"NO"+1"NC"	LC1D128●7
7,5	32	4P	1"NO"+1"NC"	LC1DT32●7
		2P+2R	1"NO"+1"NC"	LC1D188●7
11	40	4P	1"NO"+1"NC"	LC1DT40●7
		2P+2R	1"NO"+1"NC"	LC1D258●7
15/18,5	60	4P	1"NO"+1"NC"	LC1DT60A●7 ⁽²⁾
		2P+2R	-	LC1D40008●7
22/30	80	4P	1"NO"+1"NC"	LC1DT80A●7 ⁽²⁾
		2P+2R	-	LC1D65008●7
37	125	4P	-	LC1D80004●7
		2P+2R	-	LC1D80008●7
55	200	4P	-	LC1D115004●7

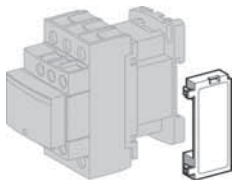
LC1-D, LP1-D Τετραπολικά ρελέ ισχύος DC

Κύκλωμα ισχύος: εναλλασσόμενο ρεύμα. Κύκλωμα ελέγχου (πηγίο): συνεχές ρεύμα

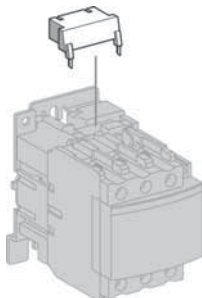
Μέγιστο θερμικό ρεύμα AC1/ωμικά φορτία (A)	Αριθμός πόλων
20 - 200	4P ⁽³⁾
	2P+2R

Πρόσθετα βοηθητικά εξαρτήματα για τριπολικά και τετραπολικά ρελέ ισχύος LC1-D

Αντιπαρασιτικά στοιχεία για ρελέ ισχύος (τοποθέτηση με κούμπωμα στο πηνίο του ρελέ)



LAD4●●



LA4D●●

Τύπος	Περιγραφή	Τάση λειτουργίας		Κωδικός	
		V ~	V ---		
Κύκλωμα RC	D09...D38 (3P)	24...48	-	LAD4RCE	
		50...127	-	LAD4RCG	
	DT20...DT40 (4P)	110...250	-	LAD4RCU	
		24...48	-	LAD4RC3E	
	D40A...D65A (3P)	50...127	-	LAD4RC3G	
		110...240	-	LAD4RC3U	
	DT60A...DT80A (4P)	380...415	-	LAD4RC3N	
		24...48	-	LA4DA2E	
	D80...D150 (3P)	50...127	-	LA4DA2G	
		110...240	-	LA4DA2U	
	D40...D115 (4P)	380...415	-	LA4DA2N	
		24...48	-	LAD4VE	
Varistor	D09...D38 (3P)	24...48	-	LAD4VG	
		50...127	-	LAD4VU	
	DT20...DT40 (4P)	110...250	-	LAD4VU	
		24...48	24...48	LAD4V3E	
	D40A...D65A (3P)	50...127	50...127	LAD4V3G	
		110...250	110...250	LAD4V3U	
	DT60A...DT80A (4P)	24...48	-	LA4DE2E	
		50...127	-	LA4DE2G	
	D80...D115 (3P)	110...250	-	LA4DE2U	
		24...48	24...250	LAD4DDL	
	D09...D38 (3P)	DT20...DT40 (4P)	-	24...250	LAD4D3U
		D40A...D65A (3P)	DT60A...DT80A (4P)	-	24...250
D80...D95 (3P)	D40...D80 (4P)	-	24...250	LA4DC3U	

(1) Στον κωδικό του ρελέ αντικαταστήστε την ● με το γράμμα που χαρακτηρίζει την τάση του πηνίου.

τάση (V)	24	42	48	110	230	380	400
γράμμα	B	D	E	F	P	Q	V

(2) Σύνδεση με τεχνολογία EVERLINK.

(3) Επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:

Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Ρελέ ισχύος TeSys Deca

Πρόσθετα βοηθητικά εξαρτήματα

Πρόσθετες βοηθητικές επαφές TeSys⁽¹⁾



LADN●●



LADT●

Τύπος	Περιγραφή λειτουργίας	Ρύθμιση χρόνου	Σύνθεση επαφών	Κωδικός
Στιγμιαίες μετωπικές επαφές θέσης για ρελέ LC1-D και LC1-F			1"NO"+1"NC"	LADN11
			2"NO"	LADN20
			2"NC"	LADN02
			1"NO"+3"NC"	LADN13
			2"NO"+2"NC"	LADN22
			3"NO"+1"NC"	LADN31
			4"NO"	LADN40
Στιγμιαίες πλευρικές επαφές θέσης (δεν είναι συμβατές με τη σειρά LC1-F) Χρονικές επαφές			4"NC"	LADN04
			1"NO"+1"NC"	LAD8N11
			2"NO"	LAD8N20
	εργασίας	0,1...3 s		LADT0
	εργασίας	0,1...30 s		LADT2
	εργασίας	10...180 s		LADT4
	εργασίας	1...30 s		LADS2 ⁽²⁾
	ηρεμίας	0,1...3 s		LADR0
	ηρεμίας	0,1...30 s		LADR2
	ηρεμίας	10...180 s		LADR4

Πρόσθετα βοηθητικά εξαρτήματα

Ενσωμάτωση ρελέ TeSys Deca σε κυκλώματα ασφαλείας



LADN22S

Περιγραφή	Κωδικός
Εξάρτημα σήμανσης για ενσωμάτωση ρελέ LC1D09 έως D65 σε κυκλώματα ασφαλείας	LAD9ET1S
Εξάρτημα σήμανσης για ενσωμάτωση ρελέ LC1D80 έως D95 σε κυκλώματα ασφαλείας	LAD9ET3S
Εξάρτημα σήμανσης για ενσωμάτωση ρελέ LC1D115 έως D150 σε κυκλώματα ασφαλείας	LAD9ET4S
Μπλοκ Στιγμιαίων μετωπικών επαφών θέσης 2"NO" + 2"NC"	LADN22S

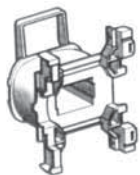
(1) Δεν προσαρμόζονται σε όλα τα ρελέ π.χ. με κύκλωμα ελέγχου χαμηλής κατανάλωσης.

(2) Με χρόνο μεταγωγής 40 msec, ± 15 μεταξύ της στιγμής που ανοίγει η "NC" και κλείνει η "NO".

Ρελέ ισχύος TeSys Deca

Πηνία AC για τριπολικά και τετραπολικά ρελέ ισχύος

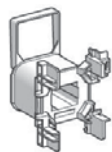
Για τριπολικά και τετραπολικά ρελέ ισχύος TeSys LC1-D09...D38 και LC1-DT20...DT40



LXD-1●●

Συχνότητα λειτουργίας 50/60 Hz	Τάση τροφοδοσίας πηνίου (V AC)	Κωδικός
	24	LXD1B7
	42	LXD1D7
	48	LXD1E7
	110	LXD1F7
	230	LXD1P7
	380	LXD1Q7
	400	LXD1V7

Για τριπολικά και τετραπολικά ρελέ ισχύος με τεχνολογία EVERLINK TeSys LC1-D40A...D65A, LC1-DT60A, LC1-DT80A



LXD-3●●

Συχνότητα λειτουργίας 50 Hz	Τάση τροφοδοσίας πηνίου (V AC)	Κωδικός
	24	LXD3B7
	42	LXD3D7
	48	LXD3E7
	110	LXD3F7
	230	LXD3P7
	400	LXD3V7

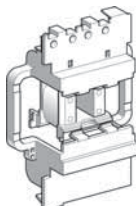
Για τριπολικά ρελέ ισχύος TeSys LC1-D80, D95 και τετραπολικά ρελέ ισχύος TeSys LC1-D40, D65



LX1-D6●●

Συχνότητα λειτουργίας 50 Hz	Τάση τροφοδοσίας πηνίου (V AC)	Κωδικός
	24	LX1D6B7
	42	LX1D6D7
	48	LX1D6E7
	110	LX1D6F7
	230	LX1D6P7
	400	LX1D6V7

Για τριπολικά και τετραπολικά ρελέ ισχύος TeSys LC1-D115, D150



LX1-D8●●

Συχνότητα λειτουργίας 50/60 Hz	Τάση τροφοδοσίας πηνίου (V AC)	Κωδικός
	24	LX1D8B7
	42	LX1D8D7
	48	LX1D8E7
	110	LX1D8F7
	220	LX1D8M7
	230	LX1D8P7
	380	LX1D8Q7
	400	LX1D8V7
	440	LX1D8R7

Για πηνία DC και για άλλες τάσεις τροφοδοσίας, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:
Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Θερμικά προστασίας TeSys K

LR2K - Τριπολικά θερμικά προστασίας

Αντισταθμισμένα με ευαισθησία σε σφάλμα φάσης, κλάση 10 - Επανοπλισμός: χειροκίνητα ή αυτόματα



LR2K●●

Περιοχή ρύθμισης (A)	Κωδικός
0,11...0,16	LR2K0301
0,16...0,23	LR2K0302
0,23...0,36	LR2K0303
0,36...0,54	LR2K0304
0,54...0,8	LR2K0305
0,8...1,2	LR2K0306
1,2...1,8	LR2K0307
1,8...2,6	LR2K0308
2,6...3,7	LR2K0310
3,7...5,5	LR2K0312
5,5...8	LR2K0314
8...11,5	LR2K0316
10...14	LR2K0321
12...16	LR2K0322

Πρόσθετα βοηθητικά εξαρτήματα

Περιγραφή	Κωδικός
Βάση ανεξάρτητης θερμικού σε ράγα ή με βίδες	LA7K0064

LRD - Τριπολικά θερμικά προστασίας

Αντισταθμισμένα, ένδειξη κατάστασης, κλάση 10⁽¹⁾ - Επανοπλισμός: χειροκίνητα ή αυτόματα

LRD-21

Περιοχή ρύθμισης (A)	Για απευθείας σύνδεση με ρελέ LC1	Κωδικός
0,1...0,16	D09...D38	LRD01
0,16...0,25	D09...D38	LRD02
0,25...0,40	D09...D38	LRD03
0,40...0,63	D09...D38	LRD04
0,63...1	D09...D38	LRD05
1...1,6	D09...D38	LRD06
1,6...2,5	D09...D38	LRD07
2,5...4	D09...D38	LRD08
4...6	D09...D38	LRD10
5,5...8	D09...D38	LRD12
7...10	D09...D38	LRD14
9...13	D12...D38	LRD16
12...18	D18...D38	LRD21
16...24	D25...D38	LRD22
23...32	D25...D38	LRD32
30...38	D32 και D38	LRD35
9...13	D40A...D65A	LRD313 ⁽²⁾
12...18	D40A...D65A	LRD318 ⁽²⁾
17...25	D40A...D65A	LRD325 ⁽²⁾
23...32	D40A...D65A	LRD332 ⁽²⁾
30...40	D40A...D65A	LRD340 ⁽²⁾
37...50	D40A...D65A	LRD350 ⁽²⁾
48...65	D50A και D65A	LRD365 ⁽²⁾
55...70	D80 και D95	LRD3361
63...80	D80 και D95	LRD3363
80...104	D80 και D95	LRD3365
80...104	D115 και D150	LRD4365
95...120	D115 και D150	LRD4367
110...140	D150	LRD4369

LR9-D - Ηλεκτρονικά θερμικά προστασίας

Αντισταθμισμένα και διαφορικά με επιλογή κλάσης 5, 10, 20, 30



LR9D01●●32

Περιοχή ρύθμισης (A)	Για απευθείας σύνδεση με ρελέ LC1	Κωδικός
0,1...0,5	D09 και D38	LR9D01
0,4...2	D09 και D38	LR9D02
1,8...8	D09 και D38	LR9D08
6,4...32	D09 και D38	LR9D32
22...110	Σύνδεση με καλώδια	LR9D110S

Αντισταθμισμένα και διαφορικά κλάση 10(1) ή 10 A

Περιοχή ρύθμισης (A)	Για απευθείας σύνδεση με ρελέ LC1	Κωδικός
60...100	D115 και D150	LR9D5367
90...150	D115 και D150	LR9D5369

Πρόσθετα βοηθητικά εξαρτήματα



LAD-7B106

Περιγραφή	Για χρήση με τα θερμικά	Κωδικός
Βάση τοποθέτησης του θερμικού προστασίας σε ράγα ή με βίδες	LRD-01...LRD-35	LAD7B106
	LRD-3●●●, LRD-43●●	LA7D3064
	LR9D-01...LR9D-32	LAD7B205



LAD-96560

(1) Για κλάση 20 επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:

Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

(2) Σύνδεση με τεχνολογία EVERLINK.

TeSys Control

Η νέα σειρά ρελέ υψηλής ισχύος TeSys Giga έχει σχεδιαστεί για να απαντήσει στις εξελισσόμενες ανάγκες της βιομηχανίας για τη μείωση του χρόνου παραγωγής στο ελάχιστο. Τα ρελέ υψηλής ισχύος TeSys Giga απευθύνονται σε ένα ευρύ φάσμα απαιτητικών εφαρμογών καθώς διαθέτουν ενσωματωμένες προηγμένες λειτουργίες.

> TeSys Giga προηγμένα ρελέ υψηλής ισχύος



115...225 A

Λειτουργία και έλεγχος

- 3 ή 4 πόλοι
- από 115 έως 800 A (AC3)
- από 250 έως 1050 A (AC1)
- ενσωματωμένες βοηθητικές επαφές (1 NO + 1 NC)
- τερματικά τύπου push-in για τα πηνία & τα βοηθητικά

Απομακρυσμένος έλεγχος

- 24-48 V, 48-130 V, 200 - 500 V AC/DC πηνία
- πηνία χαμηλής κατανάλωσης
- ψηφιακή είσοδος ελέγχου (έξοδος PLC)
- ενσωματωμένος καταστολέας υπερτάσεων



265...500 A



630...800 A

Διαγνωστικές λειτουργίες

- ενσωματωμένες διαγνωστικές λειτουργίες της τάσης ελέγχου
- αυτοδιαγνωστική λειτουργία
- τοπικός έλεγχος ένδειξης LED
- κιτ απομακρυσμένης ένδειξης διαγνωστικού ελέγχου

Στήριξη

- έξυπνη στήριξη που επιτρέπει τη συντήρηση χωρίς την αφαίρεση των καλωδίων ισχύος

Πρότυπα και πιστοποιήσεις

- συμμόρφωση με πολλαπλά πρότυπα
- διεθνείς πιστοποιήσεις

> TeSys Giga ρελέ υψηλής ισχύος



115...225 A

Λειτουργία και έλεγχος

- 3 ή 4 πόλοι
- από 115 έως 800 A (AC3)
- από 250 έως 1050 A (AC1)
- ενσωματωμένες βοηθητικές επαφές (1 NO + 1 NC)
- τερματικά τύπου push-in για τα πηνία & τα βοηθητικά

Απομακρυσμένος έλεγχος

- 48-130 V, 100 - 250 V AC/DC πηνία
- ενσωματωμένος καταστολέας υπερτάσεων



265...500 A



630...800 A

Διαγνωστικές λειτουργίες

- ενσωματωμένες διαγνωστικές λειτουργίες της τάσης ελέγχου
- αυτοδιαγνωστική λειτουργία
- τοπικός έλεγχος ένδειξης LED

Πρότυπα και πιστοποιήσεις

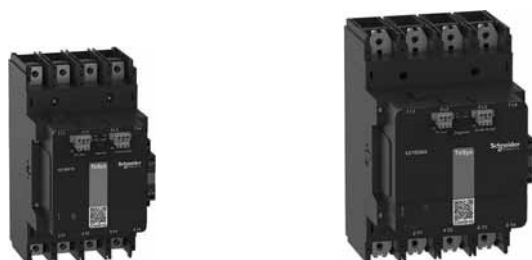
- συμμόρφωση με πολλαπλά πρότυπα
- διεθνείς πιστοποιήσεις

Ρελέ ισχύος TeSys Giga έως 450 kW, 400 V



Προηγμένα τριπολικά ρελέ ισχύος TeSys Giga - για έλεγχο κινητήρων από 115 έως 800A

Ισχύς κινητήρα σε kW $\theta \leq 60 \text{ }^\circ\text{C}$							Κωδικός ρελέ ισχύος με AC/DC τάση πηνίου		
IEC AC-3							Τριπολικά		
230 V	400 V	415 V	440 V	500 V	690 V	1000 V	24-48 V	48-130 V	200-500 V
kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW			
30	55	55	75	75	75	-	LC1G115BEEA	LC1G115EHEA	LC1G115LSEA
37	75	75	90	90	90	75	LC1G150BEEA	LC1G150EHEA	LC1G150LSEA
55	90	90	110	110	110	75	LC1G185BEEA	LC1G185EHEA	LC1G185LSEA
55	110	110	132	132	160	132	LC1G225BEEA	LC1G225EHEA	LC1G225LSEA
75	132	132	160	160	200	160	LC1G265BEEA	LC1G265EHEA	LC1G265LSEA
90	160	160	200	200	220	185	LC1G330BEEA	LC1G330EHEA	LC1G330LSEA
110	200	200	250	250	315	220	LC1G400BEEA	LC1G400EHEA	LC1G400LSEA
160	250	250	315	355	355	335	LC1G500BEEA	LC1G500EHEA	LC1G500LSEA
200	335	375	400	400	500	450	-	LC1G630EHEA	LC1G630LSEA
250	450	450	450	500	560	450	-	LC1G800EHEA	LC1G800LSEA



Προηγμένα τριπολικά και τετραπολικά ρελέ ισχύος TeSys Giga - για έλεγχο φορτίων (όχι κινητήρων) από 250 έως 1050 A

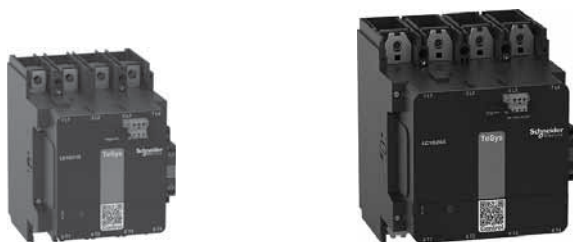
Μέγιστο ρεύμα (A) ($\theta \leq 40 \text{ }^\circ\text{C}$)	Κωδικός ρελέ ισχύος με AC/DC τάση πηνίου					
	Τριπολικά			Τετραπολικά		
IEC AC-1	24...48 V	48...130 V	200...500 V	24...48 V	48...130 V	200...500 V
250	LC1G115BEEA	LC1G115EHEA	LC1G115LSEA	LC1G1154BEEA	LC1G1154EHEA	LC1G1154LSEA
275	LC1G150BEEA	LC1G150EHEA	LC1G150LSEA	LC1G1504BEEA	LC1G1504EHEA	LC1G1504LSEA
305	LC1G185BEEA	LC1G185EHEA	LC1G185LSEA	LC1G1854BEEA	LC1G1854EHEA	LC1G1854LSEA
330	LC1G225BEEA	LC1G225EHEA	LC1G225LSEA	LC1G2254BEEA	LC1G2254EHEA	LC1G2254LSEA
385	LC1G265BEEA	LC1G265EHEA	LC1G265LSEA	LC1G2654BEEA	LC1G2654EHEA	LC1G2654LSEA
440	LC1G330BEEA	LC1G330EHEA	LC1G330LSEA	LC1G3304BEEA	LC1G3304EHEA	LC1G3304LSEA
550	LC1G400BEEA	LC1G400EHEA	LC1G400LSEA	LC1G4004BEEA	LC1G4004EHEA	LC1G4004LSEA
700	LC1G500BEEA	LC1G500EHEA	LC1G500LSEA	LC1G5004BEEA	LC1G5004EHEA	LC1G5004LSEA
1050	-	LC1G630EHEA	LC1G630LSEA	-	LC1G6304EHEA	LC1G6304LSEA
1050	-	LC1G800EHEA	LC1G800LSEA	-	LC1G8004EHEA	LC1G8004LSEA

Ρελέ ισχύος TeSys Giga έως 450 kW, 400 V



Τριπολικά ρελέ ισχύος TeSys Giga - για έλεγχο κινητήρων από 115 έως 800 A

Ισχύς κινητήρα σε (kW) $\theta \leq 60^\circ\text{C}$							Κωδικός ρελέ ισχύος με AC/DC τάση πηνίου	
IEC AC-3							Τριπολικά	
230 V	400 V	415 V	440 V	500 V	690 V	1000 V	48-130 V	100-250 V
kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW		
30	55	55	75	75	75	75	LC1G115EHEN	LC1G115KUEN
37	75	75	90	90	90	75	LC1G150EHEN	LC1G150KUEN
55	90	90	110	110	110	75	LC1G185EHEN	LC1G185KUEN
55	110	110	132	132	160	132	LC1G225EHEN	LC1G225KUEN
75	132	132	160	160	200	160	LC1G265EHEN	LC1G265KUEN
90	160	160	200	200	220	185	LC1G330EHEN	LC1G330KUEN
110	200	200	250	250	315	220	LC1G400EHEN	LC1G400KUEN
160	250	250	315	355	355	335	LC1G500EHEN	LC1G500KUEN
200	335	375	400	400	500	450	LC1G630EHEN	LC1G630KUEN
250	450	450	450	500	560	450	LC1G800EHEN	LC1G800KUEN

Τριπολικά και τετραπολικά ρελέ ισχύος TeSys Giga
- για έλεγχο φορτίων (όχι κινητήρων) από 250 έως 1050 A

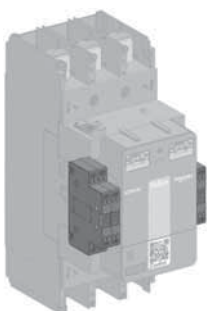
Μέγιστο ρεύμα (A) ($\theta \leq 40^\circ\text{C}$)	Κωδικός ρελέ ισχύος με AC/DC τάση πηνίου			
	Τριπολικά		Τετραπολικά	
IEC AC-1	48...130 V	100...250 V	48...130 V	100...250 V
250	LC1G115EHEN	LC1G115KUEN	LC1G1154EHEN	LC1G1154KUEN
275	LC1G150EHEN	LC1G150KUEN	LC1G1504EHEN	LC1G1504KUEN
305	LC1G185EHEN	LC1G185KUEN	LC1G1854EHEN	LC1G1854KUEN
330	LC1G225EHEN	LC1G225KUEN	LC1G2254EHEN	LC1G2254KUEN
385	LC1G265EHEN	LC1G265KUEN	LC1G2654EHEN	LC1G2654KUEN
440	LC1G330EHEN	LC1G330KUEN	LC1G3304EHEN	LC1G3304KUEN
550	LC1G400EHEN	LC1G400KUEN	LC1G4004EHEN	LC1G4004KUEN
700	LC1G500EHEN	LC1G500KUEN	LC1G5004EHEN	LC1G5004KUEN
1050	LC1G630EHEN	LC1G630KUEN	LC1G6304EHEN	LC1G6304KUEN
1050	LC1G800EHEN	LC1G800KUEN	LC1G8004EHEN	LC1G8004KUEN

Πρόσθετες βοηθητικές επαφές



LAG8N113

Τύπος	Σύνδεση επαφών	Κωδικός
Πλευρική τοποθέτηση 1η επαφή από δεξιά ή αριστερά	1 NO + 1 NC	LAG8N113P
	2 NO	LAG8N203P
Πλευρική τοποθέτηση 2η επαφή από δεξιά ή αριστερά	1 NO + 1 NC	LAG8N113
	2 NO	LAG8N203



Πλευρική τοποθέτηση - μέγιστος αριθμός επαφών: 2 ανά μεριά

"Μνήμη καλωδίωσης"

Τα καλώδια ή οι μπάρες μπορούν να συνδεθούν στο ρελέ ισχύος μέσω της προαιρετικής σύνδεσης "μνήμης καλωδίων". Όταν το ρελέ ισχύος αφαιρεθεί για συντήρηση, τα καλώδια παραμένουν συνδεδεμένα σε αυτά μπλοκ σύνδεσης, καθιστώντας την επανεγκατάσταση ταχύτερη και ευκολότερη.

"Μνήμη καλωδίων"⁽¹⁾

LA9G3101

Τύπος	Σύνδεση με ρελέ ισχύος	Ποσότητα ΣΕΤ των	Κωδικός
Για τριπολικά ρελέ ισχύος	LC1G115...LC1G225	2	LA9G3101
	LC1G265...LC1G500	2	LA9G3102
	LC1G630...LC1G800	2	LA9G3103
Για τετραπολικά ρελέ ισχύος	LC1G115...LC1G225	2	LA9G4101
	LC1G265...LC1G500	2	LA9G4102
	LC1G630...LC1G800	2	LA9G4103

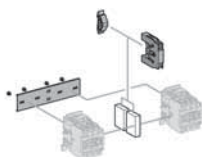
(1) Τα μπλοκ "μνήμη καλωδίων" είναι ενσωματωμένα στα προηγμένα ρελέ ισχύος και παραδίδονται πάντα ως σετ 2 τεμαχίων.

Ρελέ αναστροφής & Ρελέ μεταγωγής

Βοηθητικά εξαρτήματα για τη συναρμολόγηση ρελέ αναστροφής και μεταγωγής συνεχούς ή εναλλασσομένου ρεύματος

Για τριπολικά ρελέ αναστροφής

Μηχανική και ηλεκτρική μανδάλωση



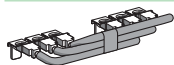
Για 2 όμοια ρελέ	Κωδικός
LC1D09...D38	LAD9R1V ⁽¹⁾
LC1D80...D95 (AC)	LA9D4002
LC1D80...D95 (DC)	LA9D8002
LC1D115...D150	LA9D11502

LA9-D4002

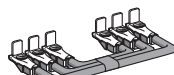
Μηχανική μανδάλωση

LC1D09...D38	LAD9V2
LC1D40A...D65A	LAD4CM
LC1D80...D95 (AC)	LA9D50978
LC1D80...D95 (DC)	LA9D80978

Σετ συνδέσεων ισχύος



LC1D40A...D65A	LA9D65A69
LC1D80...D95 (AC,DC)	LA9D8069
LC1D115...D150	LA9D11569



LA9-D8069

Σύνδεση ισχύος σε σχήμα "S" για πλευρική τοποθέτηση



Για χρήση με ρελέ	Κωδικός
GV3P●●, GV3L●●, LC1D40A...D65A	GV3S

GV3S

Για τριπολικά ρελέ μεταγωγής

Μηχανική και ηλεκτρική μανδάλωση

Για 2 όμοια ρελέ	Κωδικός
LC1-D115 και D150	LA9D11502

Σετ συνδέσεων ισχύος

Για 2 όμοια ρελέ	Κωδικός
LC1-D115 και D150	LA9D11570

Για τετραπολικά ρελέ μεταγωγής

Μηχανική και ηλεκτρική μανδάλωση

Για 2 όμοια ρελέ	Κωδικός
LC1-DT20...DT40	LADT9R1V ⁽¹⁾
LC1-D80004	LA9D4002
LC1-D115004	LA9D11502

Μηχανική μανδάλωση

LC1-DT20...DT40	LAD9V2
LC1-DT60A...DT80A	LAD4CM
LC1-D80004	LA9D50978
LP1-D80004	LA9D80978

Σετ συνδέσεων ισχύος

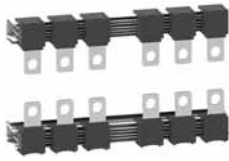
LC1-D80004 / LP1-D80004	LA9D8070
LC1-D115004	LA9D11570

(1) Σετ που περιλαμβάνει μηχανική, ηλεκτρική μανδάλωση και τις συνδέσεις ισχύος.

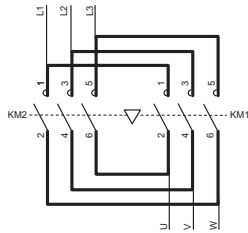
Ρελέ αναστροφής & Ρελέ μεταγωγής

Βοηθητικά εξαρτήματα για την κατασκευή ρελέ αναστροφής και μεταγωγής

Ρελέ αναστροφής



LA9G3760

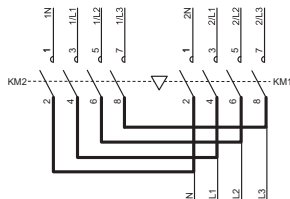
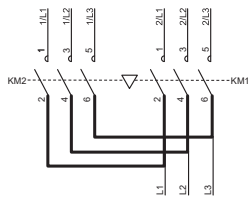


Τύπος	Πόλοι	Για σύνδεση με ρελέ ισχύος	Κωδικός
Κιτ σύνδεσης: μπάρες για κατασκευή ρελέ αναστροφής	3P	LC1G115...LC1G225	LA9G3760
		LC1G265...LC1G500	LA9G3761
		LC1G630...LC1G800	LA9G3762

Ρελέ μεταγωγής



LA9G3750



Τύπος	Πόλοι	Για σύνδεση με ρελέ ισχύος	Κωδικός
Κιτ σύνδεσης: μπάρες για κατασκευή ρελέ αναστροφής	3P	LC1G115...LC1G225	LA9G3750
		LC1G265...LC1G500	LA9G3751
		LC1G630...LC1G800	LA9G3752
	4P	LC1G115...LC1G225	LA9G4750
		LC1G265...LC1G500	LA9G4751
		LC1G630...LC1G800	LA9G4752

Πίνακας επιλογής ρελέ και θερμικού για την κατασκευή εκκινητών Υ/Δ

Πίνακας επιλογής εκκινητών Υ/Δ

Κινητήρας ⁽¹⁾ 3φ / 50-60 Hz, 4 πόλων		Ρελέ ισχύος					
Ισχύς		Ένταση	Ρύθμιση θερμικού	Αστέρα KM1	Τρίγωνο KM3	Γραμμή (δίκτυο) KM2	Θερμικό (A)
kW	Hp	In (A)	(In/√3)	(In/√3)	(In/√3)	(In/√3)	(In/√3)
4	5,5	8,7	5,1	LC1-D09	LC1-D09	LC1-D09	LRD-10 (4+6)
5,5	7,5	11,5	6,7	LC1-D09	LC1-D09	LC1-D09	LRD-12 (5,5+8)
7,5	10	15,5	9	LC1-D09	LC1-D12	LC1-D12	LRD-14 (7+10)
11	15	23	13,4	LC1-D09	LC1-D18	LC1-D18	LRD-21 (12+18)
15	20	30	17,5	LC1-D12	LC1-D25	LC1-D25	LRD-22 (16+24)
18,5	25	37	21,5	LC1-D18	LC1-D25	LC1-D25	LRD-22 (16+24)
22	30	44	25,5	LC1-D18	LC1-D32	LC1-D32	LRD-32 (23+32)
30	40	59	34,2	LC1-D25	LC1-D40A	LC1-D40A	LRD-340 (30+40)
37	50	73	42,3	LC1-D32	LC1-D50A	LC1-D50A	LRD-350 (37+50)
45	60	88	51	LC1-D40A	LC1-D65A	LC1-D65A	LRD-365 (48+65)
55	75	106	61,5	LC1-D40A	LC1-D65A	LC1-D65A	LRD-365 (48+65)
75	100	142	83	LC1-D65A	LC1-D95	LC1-D95	LRD-3365 (80+104)
90	125	170	99	LC1-D65A	LC1-D115	LC1-D115	LRD-4365 (80+104)
110	150	206	119,5	LC1-D80	LC1-D150	LC1-D150	LRD-4369 (110+140)
132	180	245	142	LC1-D95	LC1-D150	LC1-D150	LR9-D5369 (90+150)

Προδιαγραφές

- Μέγιστος χρόνος εκκίνησης 30 sec.
- Χρόνος μεταγωγής από Υ σε Δ: 30 έως 50 msec μεταξύ ανοίγματος του ρελέ Υ και οπλισμού του ρελέ Δ.

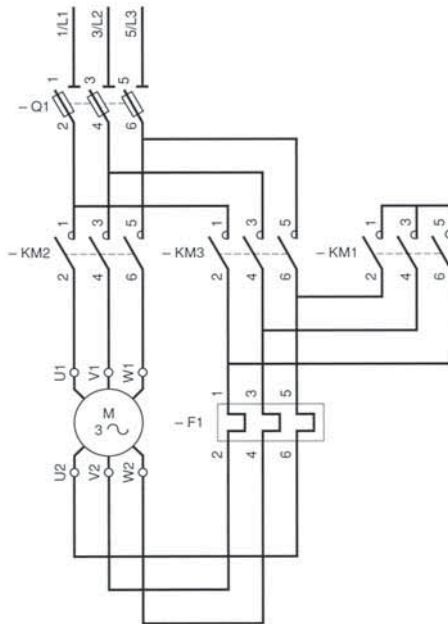
Σημείωση

- Το ρελέ του αστέρα πρέπει να διαθέτει 1"NO" και 1"NC" βοηθητικές επαφές.

(1) Οι τιμές του πίνακα είναι ενδεικτικές. Εξαρτώνται από τον τύπο του κινητήρα και τον κατασκευαστή.

Διάγραμμα καλωδίωσης ρελέ και θερμικών για την κατασκευή εκκινήτων Υ/Δ

Κύκλωμα ισχύος



Κύκλωμα ελέγχου (βοηθητικό)

Q1: Συσσκευή απόξευξης και προστασίας στο βραχυκύκλωμα (μπορεί να είναι ασφαλειοαποξέυκτης ή αυτόματος διακόπτης ή διακόπτης φορτίου και ασφάλειας)

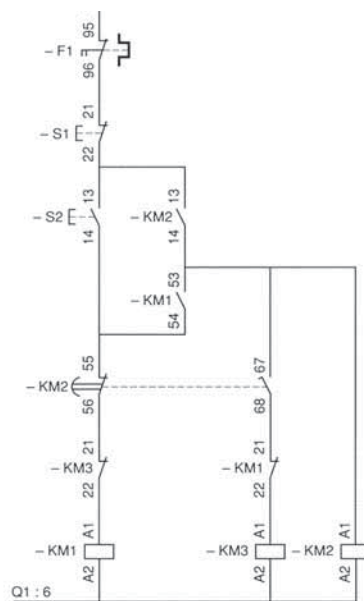
F1: Θερμικό

S1, S2: Μπουτόν stop/start

KM1: Ρελέ αστέρα με 1"NO"+1"NC" βοηθητικές επαφές

KM2: Ρελέ γραμμής (ή δικτύου) με 1"NO" βοηθητική επαφή

KM3: Ρελέ τριγώνου με 1"NC" βοηθητική επαφή



Σημείωση: Το χρονικό στοιχείο (επαφές 55 ÷ 56 και 67 ÷ 68) είναι επάνω στο ρελέ γραμμής (ή δικτύου).

Μίνι βοηθητικά ρελέ TeSys K

Βοηθητικά ρελέ TeSys K και πρόσθετα βοηθητικά εξαρτήματα

Μίνι βοηθητικά ρελέ TeSys σειράς K

Εναλλασσόμενου ρεύματος CA2-KN: κατανάλωση 4.5 VA. Συνεχούς ρεύματος CA3-KN: κατανάλωση 2,4 W



CA2-KN40●●

Τροφοδοσία	Σύνθεση επαφών	Κωδικός ⁽¹⁾
Εναλλασσόμενο ρεύμα	4"NO"	CA2KN40●7
	3"NO"+1"NC"	CA2KN31●7
	2"NO"+2"NC"	CA2KN22●7
Συνεχές ρεύμα	4"NO"	CA3KN40●●
	3"NO"+1"NC"	CA3KN31●●
	2"NO"+2"NC"	CA3KN22●●

Μίνι βοηθητικά ρελέ TeSys σειράς K

Συνεχούς ρεύματος CA4-KN: χαμηλή κατανάλωση 1,5 W



CA4-KN●●

Τροφοδοσία	Σύνθεση επαφών	Κωδικός ⁽¹⁾
Συνεχές ρεύμα	4"NO"	CA4KN40●●●
	3"NO"+1"NC"	CA4KN31●●●
	2"NO"+2"NC"	CA4KN22●●●

Πρόσθετες βοηθητικές επαφές TeSys K

Μετωπική στήριξη, 1 μπλοκ ανά ρελέ



LA1K●●●

Τύπος	Χρήση	Σύνθεση επαφών		Κωδικός
		"NO"	"NC"	
Στηγμιαίες μετωπικές επαφές θέσης για βοηθητικά ρελέ TeSys K	Όλα τα ρελέ με ακροδέκτες βίδας	2	-	LA1KN20
		-	2	LA1KN02
		1	1	LA1KN11
		4	-	LA1KN40
		3	1	LA1KN31
		2	2	LA1KN22
		1	3	LA1KN13
Χρονικές επαφές εργασίας (On-delay)	~ ή --- 24...48V 1...30sec ~ 110...240V 1...30sec	-	4	LA1KN04
		-	1C/O	LA2KT2E
		-	1C/O	LA2KT2U

(1) CA2: στον κωδικό του ρελέ αντικαταστήστε την ● με το γράμμα που χαρακτηρίζει την τάση του πηνίου.

τάση (V)	24	42	48	110	220	380
γράμμα	B	D	E	F	M	Q

CA3: στον κωδικό του ρελέ αντικαταστήστε τις ●● με το γράμμα που χαρακτηρίζει την τάση του πηνίου.

τάση (V)	12	24	48	110	220
γράμμα	JD	BD	ED	FD	MD

CA4: στον κωδικό του ρελέ αντικαταστήστε τις ●●● με το γράμμα που χαρακτηρίζει την τάση του πηνίου.

τάση (V)	12	24	48	72
γράμμα	JW3	BW3	EW3	SW3

Βοηθητικά ρελέ TeSys Deca

Βοηθητικά ρελέ TeSys Deca και πρόσθετα βοηθητικά εξαρτήματα

CAD Βοηθητικά ρελέ TeSys

Μέγιστο θερμικό ρεύμα 10 A, ονομαστική τάση επαφών 690 V



CAD-50●●

Τροφοδοσία κυκλώματος ελέγχου	Επαφές	Κωδικός ⁽¹⁾
AC (8 VA)	5"NO"	CAD50●7
	3"NO"+2"NC"	CAD32●7
DC (5,4 W)	5"NO"	CAD50●D
	3"NO"+2"NC"	CAD32●D
DC χαμηλής κατανάλωσης (2,4 W)	5"NO"	CAD50●L
	3"NO"+2"NC"	CAD32●L

Πρόσθετες βοηθητικές επαφές TeSys D

Μετωπική στήριξη, 1 μπλοκ ανά ρελέ



LADN●●

Τύπος	Στήριξη		Σύνθεση επαφών		Κωδικός
	Μέγιστος αριθμός μπλοκ ανά ρελέ		"NO"	"NC"	
	Μετωπικά	Πλευρικά			
Στιγμαίειες επαφές	1	-	1	1	LADN11
θέσης για βοηθητικά ρελέ TeSys D	-	1	1	1	LAD8N11 ⁽²⁾
	1	-	2	-	LADN20
	-	1	2	-	LAD8N20 ⁽²⁾
	1	-	-	2	LADN02
	-	1	-	2	LAD8N02 ⁽²⁾
	1	-	2	2	LADN22 ⁽³⁾
			1	3	LADN13 ⁽³⁾
			4	-	LADN40 ⁽³⁾
			-	4	LADN04 ⁽³⁾
			3	1	LADN31 ⁽³⁾

(1) Στον κωδικό του ρελέ αντικαταστήστε την ● με το γράμμα που χαρακτηρίζει την τάση του πηνίου.

AC τάση (V)	24	42	48	110	115	220	230	240	380	400	415	440
γράμμα	B	D	E	F	FE	M	P	U	Q	V	N	R

DC τάση (V)	12	24	36	48	60	72	110	125	220	250	440
γράμμα	J	B	C	E	N	S	F	G	M	U	R

DC χαμηλής κατανάλωσης	5	12	24	48	110	220	250
γράμμα	A	J	B	E	F	M	U

(2) Τα μπλοκ πλευρικής στήριξης δεν είναι συμβατά με ρελέ που διαθέτουν συνεχούς ρεύματος ή χαμηλής κατανάλωσης πηνίο.

(3) Τα μπλοκ 4 επαφών δεν είναι συμβατά με ρελέ που διαθέτουν χαμηλής κατανάλωσης πηνίο.

Περιστροφικοί διακόπτες ελέγχου

Πλήρεις διακόπτες για κυκλώματα ελέγχου - Στερέωση στην μπροστινή όψη του πίνακα

K10●				
Σήμανση	Αριθμός θέσεων	Αριθμός πόλων	Ονομαστικό ρεύμα (Ith)	Κωδικός
2 θέσεων				
	2	1	10	K10A001ACH
		2	10	K10B002ACH
		3	10	K10C003ACH
		4	10	K10D004ACH
2 έως 5 θέσεων				
	3	1	10	K10B002QCH
	4	1	10	K10C003QCH
	5	1	10	K10D004QCH
	3	1	10	K10C003NCH
	4	1	10	K10D004NCH
	3	2	10	K10D012QCH
	4	2	10	K10F013QCH
	3	2	10	K10F013NCH
Βολτομέτρου - αμπερομέτρου				
	3 φάσεων - ουδετέρου βολτομέτρου	7	10	K10F027MCH
	3 φάσεων βολτομέτρου	4	10	K10D024MCH
	3 κυκλωμάτων αμπερομέτρου	4	10	K10F003MCH



Δημιουργήστε τον εξατομικευμένο διακόπτη εκκέντρου που ταιριάζει στις ανάγκες σας με το διαμορφωτή "Harmony K"

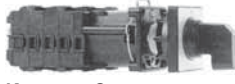


Σκανάρετε τον κωδικό QR για να μεταφερθείτε απευθείας στο διαμορφωτή

Περιστροφικοί διακόπτες ελέγχου

Πλήρεις διακόπτες για κυκλώματα ελέγχου - Στερέωση στην μπροστινή όψη του πίνακα

K2•



K••••••C

Σήμανση	Αριθμός πόλων	Ονομαστικό ρεύμα (Ith)	Κωδικός	
Διακόπτες ON/OFF				
	2	20	K2B1002HCH	
	3	20	K2C003HCH	
	4	20	K2D004HCH	
Μεταγωγείς με θέση 0				
	1	20	K2B001UCH	
	2	20	K2D002UCH	
	3	20	K2F003UCH	
	4	20	K2H004UCH	
Μεταγωγείς χωρίς θέση 0				
	1	20	K2B011UCH	
	2	20	K2D012UCH	
	3	20	K2F013UCH	
	4	20	K2H014UCH	
	1	20	K2C003NCH	
		1	20	K2D004NCH
		1	20	K2E005NCH
Μονοπολικό διακόπτες με βαθμίδες (3 θέσεων), με θέση 0		20	K2C003QCH	
Μονοπολικό διακόπτες με βαθμίδες (4 θέσεων), με θέση 0		20	K2D004QCH	
Διακόπτες Υ/Δ		20	K2H001YC	
Διακόπτες για κινητήρες με τυλίγματα "Dahlander"		20	K2H004PC	
Αργά Γρήγορα				
Αναστροφείς με επαναφορά στη θέση 0		20	K2B006TCH	

K1•

Σήμανση	Ονομαστικό ρεύμα (Ith)	Κωδικός
Μεταγωγείς αμπερομέτρου με θέση 0		
	12	K1F003MCH
Μεταγωγείς βολτομέτρου με θέση 0, για μέτρηση 3 τάσεων μεταξύ φάσεων και μεταξύ κάθε φάσης και ουδετέρου		
	12	K1F027MCH

Ασύρματο μπουτόν XB5R χωρίς μπαταρία

Έτοιμα πακέτα - Ένας προγραμματιζόμενος δέκτης (2 έξοδοι ρελέ) με έτοιμο μπουτόν, εργοστασιακά συνδυασμένα



XB4RFA02

Περιγραφή	Τάση τροφοδοσίας	Κωδικός
Πλαστική κεφαλή 22mm + Σετ 10 καλυμμάτων σε διαφορετικά χρώματα	24-240V AC/DC	XB5RFA02
Μεταλλική κεφαλή 22mm + Σετ 10 καλυμμάτων σε διαφορετικά χρώματα	24-240V AC/DC	XB4RFA02
Πλαστική κεφαλή 22mm συναρμολογημένη σε κουτί + Σετ 10 καλυμμάτων σε διαφορετικά χρώματα	24-240V AC/DC	XB5RMA04

Έτοιμα πακέτα - Ένας μη προγραμματιζόμενος δέκτης (1 έξοδος ρελέ) με έτοιμο μπουτόν, εργοστασιακά συνδυασμένα



Μη προγραμματιζόμενος δέκτης

Περιγραφή	Τάση τροφοδοσίας	Κωδικός
Πλαστική κεφαλή 22mm + 1 μαύρο κάλυμμα μη συνδεδεμένο	24V DC	XB5RFB01
Μεταλλική κεφαλή 22mm + 1 μαύρο κάλυμμα μη συνδεδεμένο	24V DC	XB4RFB01
Μεταλλική κεφαλή 22mm συναρμολογημένη σε κουτί + 1 μαύρο κάλυμμα μη συνδεδεμένο	24V DC	XB5RMB03

Προγραμματιζόμενοι δέκτες

Περιγραφή	Τάση τροφοδοσίας	Κωδικός
4 έξοδοι PNP, 200mA / 24V	24V DC	ZBRRC
2 έξοδοι ρελέ, τύπου RT 3A	24-240 V AC/DC	ZBRRA

Εξαρτήματα για ασύρματο μπουτόν χωρίς μπαταρία



ZBRT1



ZBRA1



ZBRM2•

Περιγραφή	Τύπος	Χρώμα καλύμματος	Κωδικός
Πομπός			ZBRT1
Πομπός double action			ZBRT2
Μπουτόν έτοιμο	Πλαστικό	Λευκό	ZB5RTA1
		Μαύρο	ZB5RTA2
		Πράσινο	ZB5RTA3
		Πράσινο με λευκό "I"	ZB5RTA331
		Κόκκινο	ZB5RTA4
		Κόκκινο με λευκό "O"	ZB5RTA432
		Κίτρινο	ZB5RTA5
		Μπλε	ZB5RTA6
	Μεταλλικό	Λευκό	ZB4RTA1
		Μαύρο	ZB4RTA2
		Πράσινο	ZB4RTA3
		Πράσινο με λευκό "I"	ZB4RTA331
		Κόκκινο	ZB4RTA4
		Κόκκινο με λευκό "O"	ZB4RTA432
		Κίτρινο	ZB4RTA5
		Μπλε	ZB4RTA6
Σετ 10 διαφορετικών καλυμμάτων μπουτόν ⁽¹⁾			ZBA79
Κεραία 24-240V AC/DC			ZBRA1
Φορητή μπουτονιέρα για 1 πομπό			ZBRM21
Φορητή μπουτονιέρα για 2 πομπούς			ZBRM22
Βάση επίτοιχης τοποθέτησης φορητής μπουτονιέρας			ZBRACS

(1) Διατίθενται και κάψουλες μπουτόν σε διαφορετικά χρώματα και σημάνσεις.
Για κωδικό παραγγελίας επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:
Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Ασύρματο μπουτόν XB5R χωρίς μπαταρία & βιομετρικός διακόπτης αναγνώρισης δακτυλικών αποτυπωμάτων XB5S

Δέκτης ασύρματων μπουτόν έως 60 κανάλια

Επικοινωνία με Modbus



Περιγραφή	Κωδικός
Δέκτης με θύρα σύνδεσης για ZBRCETH	ZBRN1
Δέκτης με θύρα Modbus	ZBRN2
Στοιχεία επικοινωνίας για Modbus/TCP, για το δέκτη ZBRN1	ZBRCETH
Κεραία για τους δέκτες ZBRN1 και ZBRN2	ZBRA2

Ασύρματος χαλινοδιακόπτης, χωρίς μπαταρία

Ασύρματος πομπός που ενεργοποιείται με σχοινί



Περιγραφή	Κωδικός
Προγραμματιζόμενος δέκτης, 2 έξοδοι ρελέ	ZBRRD
Ασύρματος χαλινοδιακόπτης, χωρίς μπαταρία	ZBRP1
Πομπός μανιτάρι ZB5R, μαύρος 40mm	ZB5RTC2

Βιομετρικός διακόπτης αναγνώρισης δακτυλικών αποτυπωμάτων

Έλεγχος πρόσβασης μέσω αναγνώρισης δακτυλικού αποτυπώματος



Περιγραφή	Κωδικός
Βιομετρικός διακόπτης μονοσταθής, με καλώδιο 2m	XB5S1B2L2
Βιομετρικός διακόπτης μονοσταθής, με σύνδεσμο M12	XB5S1B2M12
Βιομετρικός διακόπτης δισταθής, με καλώδιο 2m	XB5S2B2L2
Βιομετρικός διακόπτης δισταθής, με σύνδεσμο M12	XB5S2B2M12

Ένα LED block για όλα τα χρώματα!

Απλοποίηση σχεδιασμού και χαμηλότερο κόστος στοκ

Harmony XB4/XB5



Απλοποίηση σχεδιασμού

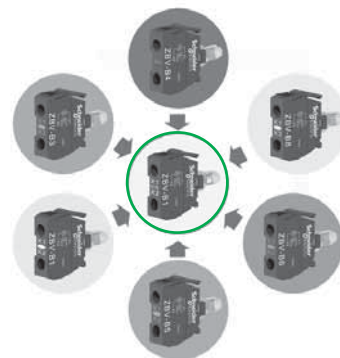
Ένα μοναδικό και ενιαίο λευκό LED αντικαθιστά τα 6 χρωματιστά blocks των σειρών Harmony XB4/XB5, απλοποιώντας την επιλογή των υλικών κατά το σχεδιασμό.

Μικρότερο στοκ

Το νέο ενιαίο λευκό LED επιτρέπει στους συνεργάτες την απλούστευση του στοκ τους, αφού μειώνει τους κωδικούς των LED blocks από 6 σε 1
- μείωση μέχρι και 79% στο πλήθος των κωδικών.

Βελτιωμένη απόδοση χρώματος

Η βελτιωμένη ένταση των χρωμάτων και η μείωση του φαινομένου εντονότερου φωτός στο κέντρο δημιουργεί καλύτερο οπτικό αποτέλεσμα είτε το προϊόν φωτίζεται είτε όχι.



Περιγραφή

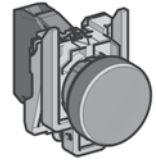
Η σειρά μεταλλικών μπουτόν Ø22 περιλαμβάνει:

Πλήρεις
προσυναρμολογημένες
μονάδες XB4

Μπουτόν και διακόπτες

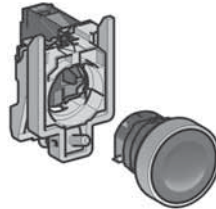


Ενδεικτικές λυχνίες

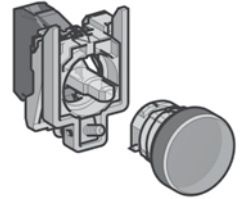


Μεγάλο εύρος
εξαρτημάτων ZB4
για σύνθεση μονάδας

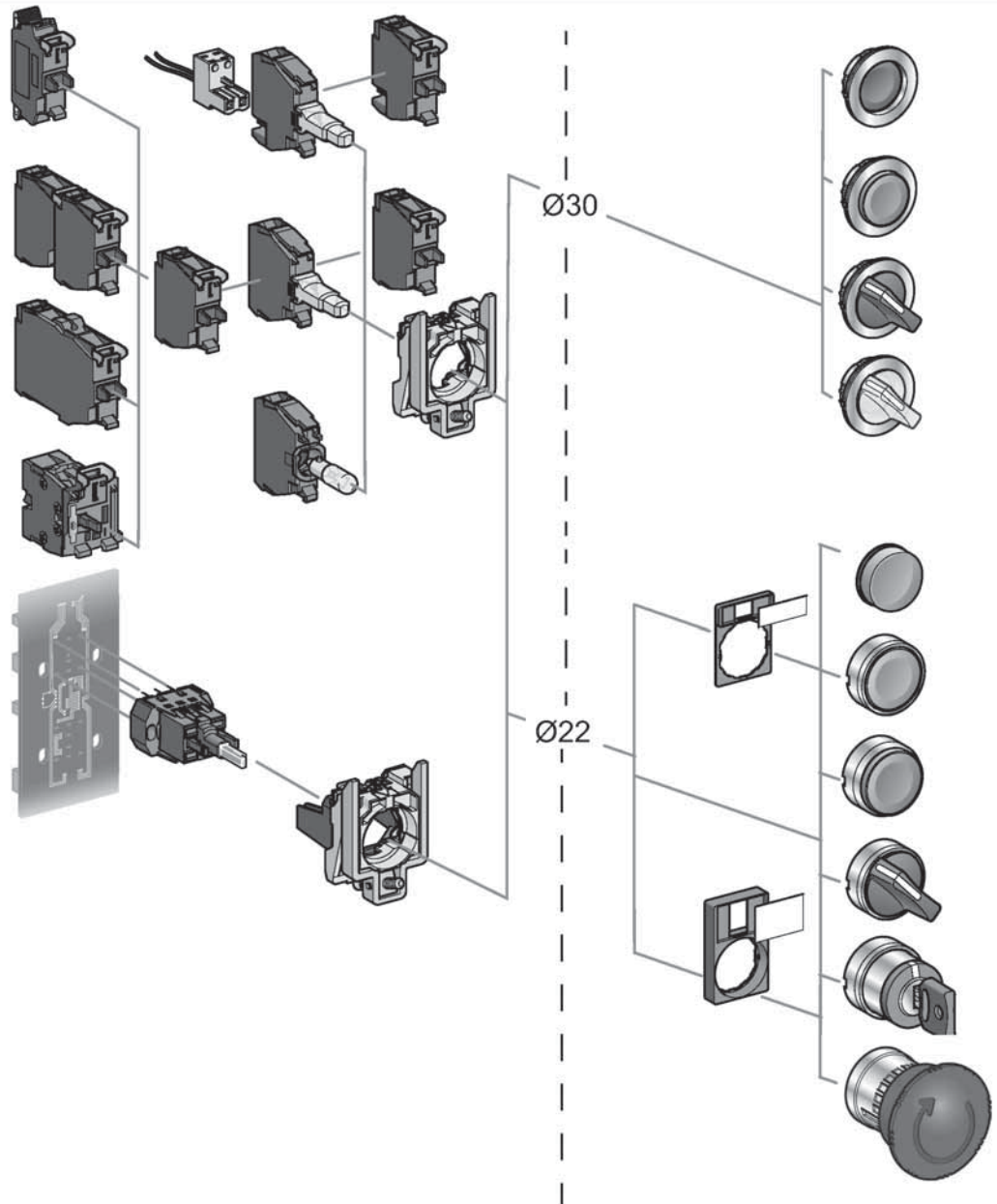
Μπουτόν και διακόπτες:
σώμα + κεφαλή



Ενδεικτικές λυχνίες:
σώμα + κεφαλή



Εξαρτήματα ZB4



Μπουτόν XB4 Ø22 μεταλλικά

Πλήρη μπουτόν

XB4-B

Απλά μπουτόν



XB4BA21

	Είδος κεφαλής	Είδος επαφής		Ένδειξη κάψουλας	Χρώμα κάψουλας	Κωδικός
		NO	NC			
	Επίπεδη	1	-	-	μαύρο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BA21 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BZ101+ZB4BA2
		1	-	-	πράσινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BA31 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BZ101+ZB4BA3
		1	-	-	κίτρινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BA51 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BZ101+ZB4BA5
		1	-	-	μπλε	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BA61 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BZ101+ZB4BA6
		-	1	-	κόκκινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BA42 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BZ102+ZB4BA4
	Επίπεδη	1	-	I (άσπρο)	πράσινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BA3311 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BZ101+ZB4BA0+ZBA331
	Επίπεδη	-	1	O (άσπρο)	κόκκινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BA4322 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BZ102+ZB4BA0+ZBA432
	Επίπεδη	1	-	↑ (μαύρο)	άσπρο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BA3341 ⁽¹⁾ Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BZ101+ZB4BA0+ZBA334⁽¹⁾
	Επίπεδη	1	-	↑ (άσπρο)	μαύρο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BA3351 ⁽¹⁾ Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BZ101+ZB4BA0+ZBA335⁽¹⁾
	Επίπεδη με διαφανές κάλυμμα από καουτσούκ (IP66)	1	-	-	μαύρο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BP21 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BZ101+ZB4BA2+ZBPA
		1	-	-	πράσινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BP31 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BZ101+ZB4BA3+ZBPA
		1	-	-	κίτρινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BP51 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BZ101+ZB4BA5+ZBPA
		1	-	-	μπλε	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BP61 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BZ101+ZB4BA6+ZBPA
		-	1	-	κόκκινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BP42 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BZ102+ZB4BA4+ZBPA
	Προεξέχει	-	1	-	κόκκινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BL42 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BZ102+ZB4BL4
	Απλό μπουτόν μανιτάρι Ø 40 με επαναφορά	1	-	-	μαύρο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BC21 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BZ101+ZB4BC2

(1) Ανάλογα με την επιθυμητή κατεύθυνση του συμβόλου (↑, ↓, ← ή →) τοποθετείτε και αντίστοιχα την κάψουλα.

Μπουτόν XB4 Ø22 μεταλλικά


Πλήρη μπουτόν

XB4-B

Διπλά μπουτόν









XB4BL73415

Είδος κεφαλής	Είδος επαφής		Βαθμός προστασίας	Κωδικός
	NO	NC		
 Απλό πράσινο μπουτόν με σήμανση I κόκκινο μπουτόν που προεξέχει με σήμανση O	1	1	IP66	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BL73415 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BZ101+ZBE102+XB4BL7341

Μπουτόν μανιτάρια



XB4BT845

Είδος κεφαλής	Είδος επαφής		Κωδικός
	NO	NC	
 Ανάγκης-Ασφαλείας απομανδάλωση με έλξη	1	1	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BT845 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BZ101+ZBE102+XB4BT84
 Ανάγκης-Ασφαλείας απομανδάλωση με στρέψη	1	1	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BS8445 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BZ101+ZBE102+XB4BS844
 Ανάγκης-Ασφαλείας απομανδάλωση με κλειδί No 455	1	1	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BS9445 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BZ101+ZBE102+XB4BS944
 Ανάγκης-Ασφαλείας απομανδάλωση με έλξη	-	1	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BT842 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BZ102+XB4BT84
 Ανάγκης-Ασφαλείας απομανδάλωση με στρέψη	-	1	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BS8442 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BZ102+XB4BS844
 Ανάγκης-Ασφαλείας απομανδάλωση με κλειδί No 455	-	1	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BS9442 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BZ102+XB4BS944

Μπουτόν XB4 Ø22 μεταλλικά

Πλήρη μπουτόν

XB4-B

Μπουτόν διακόπτες



XB4B21

Είδος κεφαλής	Είδος επαφής		Αριθμός θέσεων και χειρισμός ⁽¹⁾	Κωδικός			
	NO	NC					
Με κοντή λαβή	1	-	2	✓	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BD21 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BZ101+ZB4BD2		
		1	1	2	✓	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BD25 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BZ101+ZBE102+ZB4BD2	
		2	-	3	∨	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BD33 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BZ101+ZBE101+ZB4BD3	
		2	-	3	∨	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BD53 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BZ101+ZBE101+ZB4BD5	
	Με μακριά λαβή	1	-	2	✓	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BJ21 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BZ101+ZB4BJ2	
			2	-	3	∨	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BJ33 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BZ101+ZBE101+ZB4BJ3
			2	-	3	∨	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BJ53 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BZ101+ZBE101+ZB4BJ5
		Με κλειδί (No 455)	1	-	2	✓	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BG21 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BZ101+ZB4BG2
				1	-	2	✓
			1	-	2	✓	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BG61 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BZ101+ZB4BG6
				2	-	3	∨
			2	-	3	∨	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BG33 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BZ101+ZBE101+ZB4BG3

(1) Το σύμβολο ∨ δείχνει τη θέση απόσυρσης του κλειδιού.

XB4-B

Ενδεικτικές λυχνίες με ενσωματωμένο LED



Τάση τροφοδοσίας (V) 24 AC/DC	Χρώμα	Κωδικός	
~110...120	άσπρο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BVB1	
		Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BVB1+ZB4BV013	
	πράσινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BVB3	
		Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BVB1+ZB4BV033	
	κόκκινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BVB4	
		Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BVB1+ZB4BV043	
	κίτρινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BVB5	
		Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BVB1+ZB4BV053	
	μπλε	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BVB6	
		Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BVB1+ZB4BV063	
	~230...240	άσπρο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BVG1
			Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BVG1+ZB4BV013
πράσινο		Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BVG3	
		Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BVG1+ZB4BV033	
κόκκινο		Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BVG4	
		Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BVG1+ZB4BV043	
κίτρινο		Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BVG5	
		Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BVG1+ZB4BV053	
μπλε		Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BVG6	
		Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BVG1+ZB4BV063	
~230...240		άσπρο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BVM1
			Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BVM1+ZB4BV013
	πράσινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BVM3	
		Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BVM1+ZB4BV033	
	κόκκινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BVM4	
		Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BVM1+ZB4BV043	
	κίτρινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BVM5	
		Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BVM1+ZB4BV053	
	μπλε	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BVM6	
		Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BVM1+ZB4BV063	

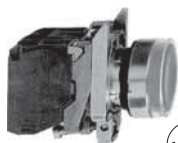
Ενδεικτικές λυχνίες για λαμπάκι BA 9s - 2,4 W max (το λαμπάκι δεν περιλαμβάνεται)

≤ 250	άσπρο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BV61
		Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BV6+ZB4BV01
	πράσινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BV63
		Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BV6+ZB4BV03
	κόκκινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BV64
		Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BV6+ZB4BV04
	κίτρινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BV65
		Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB4BV6+ZB4BV05

Φωτιζόμενα μπουτόν XB4 Ø22 μεταλλικά

XB4-B

Φωτιζόμενα μπουτόν με ενσωματωμένο LED



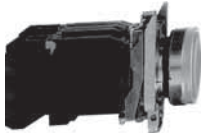
Είδος κεφαλής	Είδος επαφής		Τάση τροφοδοσίας (V)	Χρώμα	Κωδικός												
Με επίπεδη κάψουλα - όλο φωτιζόμενο			≈24 AC/DC	άσπρο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BW31B5												
					Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZB4BVB1+ZB4BW313												
					~24 AC/DC	άσπρο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BW33B5										
							Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZB4BVB1+ZB4BW333										
							~24 AC/DC	άσπρο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BW34B5								
									Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZB4BVB1+ZB4BW343								
									~24 AC/DC	άσπρο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BW35B5						
											Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZB4BVB1+ZB4BW353						
											~24 AC/DC	άσπρο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BW36B5				
													Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZB4BVB1+ZB4BW363				
	1	1											~110...120 AC	άσπρο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BW31G5		
															Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZB4BVG1+ZB4BW313		
															~110...120 AC	άσπρο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BW33G5
																	Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZB4BVG1+ZB4BW333
																	~110...120 AC
Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZB4BVG1+ZB4BW343																	
		~110...120 AC	άσπρο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BW35G5													
				Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZB4BVG1+ZB4BW353													
				~110...120 AC	άσπρο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BW36G5											
						Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZB4BVG1+ZB4BW363											
1	1					~230...240 AC	άσπρο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BW31M5									
								Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZB4BVM1+ZB4BW313									
								~230...240 AC	άσπρο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BW33M5							
										Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZB4BVM1+ZB4BW333							
										~230...240 AC	άσπρο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BW34M5					
												Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZB4BVM1+ZB4BW343					
												~230...240 AC	άσπρο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BW35M5			
														Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZB4BVM1+ZB4BW353			
														~230...240 AC	άσπρο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BW36M5	
																Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZB4BVM1+ZB4BW363	

Διατίθενται και σε τάσεις τροφοδοσίας 12V AC/DC και 24...120V AC/DC.

Φωτιζόμενα μπουτόν XB4 Ø22 μεταλλικά

XB4-B

Φωτιζόμενα μπουτόν για λαμπάκι BA9s (το λαμπάκι δεν περιλαμβάνεται)



Είδος κεφαλής	Είδος επαφής		Τάση τροφοδοσίας (V)	Χρώμα	Κωδικός
	NO	NC			
Για λαμπάκι BA 9s (2,4 W max)	1	1	≤ 250	άσπρο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BW3165 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE102+ZB4BW061+ZB4BW31
				πράσινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BW3365 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE102+ZB4BW061+ZB4BW33
				κόκκινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BW3465 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE102+ZB4BW061+ZB4BW34
				κίτρινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BW3565 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE102+ZB4BW061+ZB4BW35

Φωτιζόμενα διπλά μπουτόν με ενσωματωμένο LED, IP66



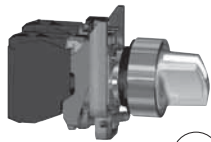
XB4BW73731•5



Απλό πράσινο μπουτόν με σήμανση I, Φωτεινή ένδειξη στο μέσον, Κόκκινο μπουτόν που προεξέχει με σήμανση O

1	1	24 AC/DC	πράσινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BW73731B5 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZB4BVB1+ZB4BW7L3741
		120 AC	πράσινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BW73731G5 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZB4BVG1+ZB4BW7L3741
		240 AC	πράσινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BW73731M5 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZB4BVM1+ZB4BW7L3741

Φωτιζόμενα μπουτόν - διακόπτες με ενσωματωμένο LED



XB4BK12••5



Με κοινή λαβή 2 θέσεων χωρίς επαναφορά




1	1	24 AC/DC	πράσινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BK123B5 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZB4BVB1+ZB4BK1233
			κόκκινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BK124B5 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZB4BVB1+ZB4BK1243
			κίτρινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BK125B5 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZB4BVB1+ZB4BK1253
		110...120 AC	πράσινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BK123G5 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZB4BVG1+ZB4BK1233
			κόκκινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BK124G5 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZB4BVG1+ZB4BK1243
			κίτρινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BK125G5 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZB4BVG1+ZB4BK1253
		230...240 AC	πράσινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BK123M5 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZB4BVM1+ZB4BK1233
			κόκκινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BK124M5 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZB4BVM1+ZB4BK1243
			κίτρινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB4BK125M5 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZB4BVM1+ZB4BK1253

Κεφαλές μπουτόν XB4 Ø22 μεταλλικά

Κεφαλές μπουτόν για συναρμολόγηση



Κολάρο και κάψουλες για απλά μπουτόν

Απεριόριστοι συνδυασμοί⁽¹⁾

Περιγραφή	Σχήμα κάψουλας	Σήμανση	Χρώμα κάψουλας	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός
 Κολάρο χωρίς την κάψουλα Κάψουλα κεφαλής	επίπεδη		άσπρο	10	ZBA1
			μαύρο	10	ZBA2
  Κάψουλα κεφαλής με σήμανση	προεξέχει		πράσινο	10	ZBA3
			κόκκινο	10	ZBA4
			κίτρινο	10	ZBA5
			μπλε	10	ZBA6
			άσπρο	10	ZBL1
			μαύρο	10	ZBL2
	επίπεδη	O (άσπρο)	κόκκινο	10	ZBA432
			πράσινο	10	ZBA331
			πράσινο	10	ZBA336
			πράσινο	10	ZBA337
			πράσινο	10	ZBA338
			μπλε	10	ZBA639
πράσινο			10	ZBA341	
κόκκινο			10	ZBA435	
πράσινο			10	ZBA333	
κόκκινο			10	ZBA434	
μαύρο			10	ZBA232	
άσπρο			10	ZBA131	
άσπρο			10	ZBA136	
άσπρο			10	ZBA137	
άσπρο			10	ZBA138	
μαύρο			10	ZBA335	
άσπρο			10	ZBA334	
άσπρο			10	ZBA141	
μαύρο	10	ZBA235			
άσπρο	10	ZBA133			
μαύρο	10	ZBA234			
άσπρο	10	ZBA343			
μαύρο	10	ZBA344			

ZB4-B

Κεφαλές για απλά μπουτόν με επαναφορά

Περιγραφή	Σχήμα κάψουλας	Σήμανση	Χρώμα κάψουλας	Κωδικός
 Χωρίς σήμανση	επίπεδη		μαύρο	ZB4BA2
			πράσινο	ZB4BA3
			κόκκινο	ZB4BA4
	σχηματίζει εσοχή		μαύρο	ZB4BA26
			πράσινο	ZB4BA36
			κόκκινο	ZB4BA46
	προεξέχει		μαύρο	ZB4BL2
			πράσινο	ZB4BL3
κόκκινο			ZB4BL4	
κόκκινο			ZB4BL432	
 Με σήμανση	προεξέχει	O (άσπρο)	μαύρο	ZB4BL232
		STOP (άσπρο)	κόκκινο	ZB4BL434
		STOP (άσπρο)	μαύρο	ZB4BL234
		OFF (άσπρο)	κόκκινο	ZB4BL435
		OFF (άσπρο)	μαύρο	ZB4BL235

(1) Κολάρο + κάψουλα = κεφαλή του μπουτόν.

(2) Ανάλογα με την επιθυμητή κατεύθυνση του συμβόλου (↑, ↓, ← ή →) τοποθετείτε και αντίστοιχα την κάψουλα.

Κεφαλές μπουτόν XB4 Ø22 μεταλλικά

Κεφαλές μπουτόν για συναρμολόγηση

ZB4-B

Κεφαλές για απλά μπουτόν με συγκράτηση



Περιγραφή	Σχήμα κάψουλας	Χρώμα κάψουλας	Κωδικός
Χωρίς σήμανση	επίπεδη	άσπρο	ZB4BH01
		μαύρο	ZB4BH02
		πράσινο	ZB4BH03
		κόκκινο	ZB4BH04
		κίτρινο	ZB4BH05
		μπλε	ZB4BH06
	προεξέχει	άσπρο	ZB4BH1
		μαύρο	ZB4BH2
		πράσινο	ZB4BH3
		κόκκινο	ZB4BH4
		κίτρινο	ZB4BH5
		μπλε	ZB4BH6

ZB4-B

Κεφαλές για διπλά μπουτόν



ZB4BL7341

Περιγραφή	Βαθμός προστασίας	Κωδικός
Απλό πράσινο και κόκκινο μπουτόν χωρίς σήμανση	IP66	ZB4BA7340
Απλό άσπρο και μαύρο μπουτόν χωρίς σήμανση	IP66	ZB4BA7120
Απλό πράσινο μπουτόν με σήμανση I, και κόκκινο μπουτόν που προεξέχει με σήμανση O	IP66	ZB4BL7341

ZB4-B

Κεφαλές για μπουτόν μανιτάρια



Περιγραφή	Χρώμα	Διάμετρος	Κωδικός
Ανάγκης-Ασφαλείας / Απομανδάλωση με έλξη	κόκκινο	Ø 40	ZB4BT84
Ανάγκης-Ασφαλείας / Απομανδάλωση με στρέψη	κόκκινο	Ø 40	ZB4BS844
Ανάγκης-Ασφαλείας / Απομανδάλωση με στρέψη	κόκκινο	Ø 60	ZB4BS864
Ανάγκης-Ασφαλείας / Απομανδάλωση με κλειδί Νο 455	κόκκινο	Ø 40	ZB4BS944
Ανάγκης-Ασφαλείας / Απομανδάλωση με έλξη	κόκκινο	Ø 60	ZB4BX84
Ανάγκης-Ασφαλείας / Απομανδάλωση με κλειδί Νο 455	κόκκινο	Ø 60	ZB4BS964
Με επαναφορά	μαύρο	Ø 40	ZB4BC2
Με επαναφορά	μαύρο	Ø 60	ZB4BR2
Με επαναφορά	πράσινο	Ø 40	ZB4BC3
Με επαναφορά	πράσινο	Ø 60	ZB4BR3
Με επαναφορά	κόκκινο	Ø 40	ZB4BC4
Με επαναφορά	κόκκινο	Ø 60	ZB4BR4
Με επαναφορά	κίτρινο	Ø 40	ZB4BC5
Με επαναφορά	κίτρινο	Ø 60	ZB4BR5
Με επαναφορά	μπλε	Ø 40	ZB4BC6
Με επαναφορά	μπλε	Ø 60	ZB4BR6
Με συγκράτηση	μαύρο	Ø 40	ZB4BT2
Με συγκράτηση	μαύρο	Ø 60	ZB4BX2

Κεφαλές μπουτόν για δυσμενές περιβάλλον

Πλαστικό μπουτόν με επαναφορά για δυσμενές περιβάλλον - Με ενσωματωμένη κάψουλα

Κεφαλές, Ø37 (IP66 + IP69K), χωρίς σήμανση⁽¹⁾



ZB5AC980

Χρώμα	Κωδικός
Λευκό	ZB5AC180
Μαύρο	ZB5AC280
Πράσινο	ZB5AC380
Κόκκινο	ZB5AC480
Κίτρινο	ZB5AC580
Μπλε	ZB5AC680

Μεταλλικό μπουτόν με επαναφορά για δυσμενές περιβάλλον - Με ενσωματωμένη κάψουλα

Κεφαλές, Ø37 (IP66 + IP69K), χωρίς σήμανση⁽¹⁾



ZB4BC380

Χρώμα	Κωδικός
Λευκό	ZB4BC180
Μαύρο	ZB4BC280
Πράσινο	ZB4BC380
Κόκκινο	ZB4BC480
Κίτρινο	ZB4BC580
Μπλε	ZB4BC680

Εξαρτήματα



ZBZ1902

Περιγραφή	Λειτουργία	Κωδικός
Προστατευτικό μπουτόν	Προστασία από ακούσια λειτουργία	ZBZ1902
Προστατευτικό επαφής	Προστασία από σκόνη (IP5x)	ZBZ60



ZBZ60


(1) Για επιλογές σήμανσης, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:
Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Κεφαλές μπουτόν XB4 Ø22 μεταλλικά

Κεφαλές μπουτόν για συναρμολόγηση

ZB4-B

Κεφαλές για μπουτόν - διακόπτες

Σχήμα	Αριθμός θέσεων	Χειρισμός	Σχήμα ή απόσχυση κλειδιού ⁽¹⁾	Κωδικός	
	Με κοντή λαβή	2	χωρίς επαναφορά		ZB4BD2
		2	με επαναφορά από δεξιά		ZB4BD4
		3	χωρίς επαναφορά		ZB4BD3
		3	με επαναφορά στο μέσον		ZB4BD5
		3	με επαναφορά από αριστερά		ZB4BD7
		3	με επαναφορά από δεξιά		ZB4BD8
	Με μακριά λαβή	2	χωρίς επαναφορά		ZB4BJ2
		2	με επαναφορά από δεξιά		ZB4BJ4
		3	χωρίς επαναφορά		ZB4BJ3
		3	με επαναφορά στο μέσον		ZB4BJ5
		3	με επαναφορά από αριστερά		ZB4BJ7
		3	με επαναφορά από δεξιά		ZB4BJ8
	Με στρογγυλή λαβή	2	χωρίς επαναφορά		ZB4BD29
		2	με επαναφορά από δεξιά		ZB4BD49
		3	χωρίς επαναφορά		ZB4BD39
		3	με επαναφορά στο μέσον		ZB4BD59
		3	με επαναφορά από αριστερά		ZB4BD79
		3	με επαναφορά από δεξιά		ZB4BD89
	Με κατακόρυφο χειρισμό "πάνω-κάτω"	2	χωρίς επαναφορά		ZB4BD28
		2	με επαναφορά		ZB4BD48
	Με κλειδί No 455	2	χωρίς επαναφορά		ZB4BG2
		2	χωρίς επαναφορά		ZB4BG4
		2	με επαναφορά από δεξιά		ZB4BG6
		3	χωρίς επαναφορά		ZB4BG3
		3	χωρίς επαναφορά		ZB4BG0
		3	με επαναφορά στο μέσον		ZB4BG7

(1) Το σύμβολο  δείχνει τη θέση απόσχυσης του κλειδιού.

Κεφαλές για φωτιζόμενα μπουτόν και ενδεικτικών λυχνιών XB4 Ø22 μεταλλικά

Κεφαλές μπουτόν για συναρμολόγηση

ZB4-B

Κεφαλές για μπουτόν - λυχνίες με ενσωματωμένο LED - με επαναφορά



Περιγραφή

Με επίπεδη κάψουλα και φωτεινό δακτύλιο (για να μη λερώνεται)

Χρώμα

άσπρο

Κωδικός

ZB4BW913

πράσινο

ZB4BW933

κόκκινο

ZB4BW943

κίτρινο

ZB4BW953

μπλε

ZB4BW963

Με επίπεδη κάψουλα - όλο φωτιζόμενο

άσπρο

ZB4BW313

πράσινο

ZB4BW333

κόκκινο

ZB4BW343

κίτρινο

ZB4BW353

μπλε

ZB4BW363



Με κάψουλα που προεξέχει - όλο φωτιζόμενο

άσπρο

ZB4BW113

πράσινο

ZB4BW133

κόκκινο

ZB4BW143

κίτρινο

ZB4BW153

μπλε

ZB4BW163

Κεφαλές για μπουτόν - λυχνίες για λαμπάκι BA9s (2,6 W max) - με επαναφορά (το λαμπάκι δεν περιλαμβάνεται)

Περιγραφή

Με επίπεδη κάψουλα

Χρώμα

άσπρο

Κωδικός

ZB4BW31

πράσινο

ZB4BW33

κόκκινο

ZB4BW34

κίτρινο

ZB4BW35

μπλε

ZB4BW36

διαφανές

ZB4BW37

Κεφαλές ενδεικτικών λυχνιών



Χρώμα

Κεφαλές ενδεικτικών λυχνιών για ενσωματωμένο LED

Άσπρο

ZB4BV013

Πράσινο

ZB4BV033

Κόκκινο

ZB4BV043

Κίτρινο

ZB4BV053

Μπλε

ZB4BV063

Κεφαλές ενδεικτικών λυχνιών για λαμπάκι BA9s (2,6 W max) (το λαμπάκι δεν περιλαμβάνεται)

Άσπρο

ZB4BV01

Πράσινο

ZB4BV03

Κόκκινο

ZB4BV04

Κίτρινο

ZB4BV05

Μπλε

ZB4BV06

Διαφανές

ZB4BV07

Κεφαλές για φωτιζόμενα μπουτόν XB4 Ø22 μεταλλικά

Κεφαλές μπουτόν για συναρμολόγηση

ZB4-B

Κεφαλές για φωτιζόμενα μπουτόν - διακόπτες με ενσωματωμένο LED



Αριθμός και τύπος θέσεων	Σχήμα	Χρώμα	Κωδικός
2 - χωρίς επαναφορά		λευκό	ZB4BK1213
		πράσινο	ZB4BK1233
		κόκκινο	ZB4BK1243
		κίτρινο	ZB4BK1253
		μπλε	ZB4BK1263
2 - με επαναφορά από δεξιά προς αριστερά		λευκό	ZB4BK1413
		πράσινο	ZB4BK1433
		κόκκινο	ZB4BK1443
		κίτρινο	ZB4BK1453
		μπλε	ZB4BK1463
3 - χωρίς επαναφορά		λευκό	ZB4BK1313
		πράσινο	ZB4BK1333
		κόκκινο	ZB4BK1343
		κίτρινο	ZB4BK1353
		μπλε	ZB4BK1363
3 - επαναφορά στο κέντρο		λευκό	ZB4BK1513
		πράσινο	ZB4BK1533
		κόκκινο	ZB4BK1543
		κίτρινο	ZB4BK1553
		μπλε	ZB4BK1563
3 - με επαναφορά από δεξιά στο κέντρο		λευκό	ZB4BK1813
		πράσινο	ZB4BK1833
		κόκκινο	ZB4BK1843
		κίτρινο	ZB4BK1853
		μπλε	ZB4BK1863
3 - με επαναφορά από αριστερά στο κέντρο		λευκό	ZB4BK1713
		πράσινο	ZB4BK1733
		κόκκινο	ZB4BK1743
		κίτρινο	ZB4BK1753
		μπλε	ZB4BK1763

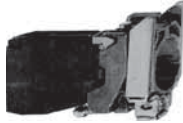
Κεφαλές για διπλά μπουτόν με ενσωματωμένο LED



Περιγραφή	Βαθμός προστασίας	Κωδικός
Απλό πράσινο μπουτόν με σήμανση I και κόκκινο μπουτόν που προεξέχει O, φωτεινή ένδειξη στο μέσον	IP66	ZB4BW7L3741
Απλό πράσινο μπουτόν με σήμανση I και κόκκινο μπουτόν O, φωτεινή ένδειξη στο μέσον	IP66	ZB4BW7A3741

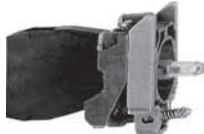

Σώματα μπουτόν με επαφές ή ενδεικτικά LED XB4 Ø22 μεταλλικά

Σώματα μπουτόν με επαφές

Περιγραφή	Είδος επαφής		Κωδικός
	NO	NC	
 Σώμα και επαφές	1	-	ZB4BZ101
	-	1	ZB4BZ102
	1	1	ZB4BZ105
Πρόσθετες βοηθητικές επαφές	1	-	ZBE101
	-	1	ZBE102

Μεταλλικές βάσεις με ενδεικτικά LED

Για ενδεικτικές λυχνίες ή φωτιζόμενα μπουτόν με ενσωματωμένο LED

Χρώμα	Τάση τροφοδοσίας (V)	Κωδικός
 	24 AC/DC	ZB4BVB1
	24...120 AC/DC	ZB4BVBG1
	110...120 AC	ZB4BVG1
	230...240 AC	ZB4BVM1

Μεταλλικές βάσεις για λαμπάκι BA 9s (2,6 W max), με ή χωρίς επαφές

Για ενδεικτικές λυχνίες ή φωτιζόμενα μπουτόν για λαμπάκι BA 9s

Επαφές	Τάση τροφοδοσίας (V)	Κωδικός
χωρίς επαφές για ενδεικτική λυχνία	≤ 250	ZB4BV6
με 1 NO		ZB4BW061
με 1 NC		ZB4BW062

Πρόσθετες βοηθητικές επαφές



Περιγραφή	Είδος επαφής		Κωδικός
	NO	NC	
Πρόσθετες βοηθητικές επαφές	1	-	ZBE101
	-	1	ZBE102

Ανταλλακτικά στοιχεία LED



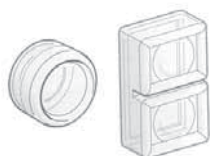
Χρώμα	Τάση τροφοδοσίας (V)	Κωδικός
άσπρο	12 AC/DC	ZBVJ1
	24 AC/DC	ZBVB1
	24...120 AC/DC	ZBVBG1
	110...120 AC	ZBVG1
	230...240 AC	ZBVM1

Μεταλλική βάση



Κωδικός
ZB4BZ009

Διαφανή καλύμματα από καουτσούκ για τις κεφαλές. Στεγανοποίηση IP66



Χρήση σε	Κωδικός
Απλά μπουτόν με επίπεδη κάψουλα	ZBPA
Απλά μπουτόν με κάψουλα που προεξέχει	ZBP0
Απλά μπουτόν με κάψουλα που προεξέχει (ιδανικά για βιομηχανίες τροφίμων)	ZBP0A
Διπλά μπουτόν	ZBA708
Διπλά μπουτόν με ενδιάμεση ενδεικτική λυχνία	ZBA709
Διπλά μπουτόν με κόκκινο μπουτόν που προεξέχει και ενδιάμεση ενδεικτική λυχνία	ZBA710

Κιτ χωνευτής τοποθέτησης σειράς Harmony XB4⁽¹⁾

Χρήση σε	Κωδικός
Απλά μπουτόν και ενδεικτικές λυχνίες	ZB4BZ021 ⁽²⁾
Επιλογικούς διακόπτες και φωτιζόμενα μπουτόν	ZB4BZ022 ⁽²⁾

(1) Για τη σωστή εγκατάστασή τους η οπή τοποθέτησης θα πρέπει να είναι Ø 30.

(2) Για δακτύλιο μαύρου χρώματος, προσθέστε το ψηφίο "7" στο τέλος του κωδικού.

Χειριστήρια ειδικών λειτουργιών XB4 Ø22 μεταλλικά

Πλήρη μπουτόν

Χειριστήρια

Χειριστήρια Ø22 - Με 1 εγκοππή, 1 NO επαφή/κατεύθυνση



Περιγραφή	Λειτουργία	Κωδικός
2 κατευθύνσεων	χωρίς επαναφορά	XD4PA12
4 κατευθύνσεων	με επαναφορά στο μέσον	XD4PA22
	χωρίς επαναφορά	XD4PA14
	με επαναφορά στο μέσον	XD4PA24

Μπουτόν - Ωρομετρητές

Με ένδειξη 0...9999.9



Τάση λειτουργίας	Κωδικός
12...24V AC/DC - 50/60 Hz	XB5DSB
~230...240 V - 50 Hz	XB5DSM

Μπουτόν - Βομβητές

80db, IP40, με συνεχόμενο ή με διακοπτόμενο ήχο



Τάση λειτουργίας	Κωδικός
12...24V AC/DC - 50/60 Hz	XB5KSB
~230...240 V - 50 Hz	XB5KSM

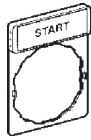
Κάλυμμα οπής Ø 22



Είδος	Κωδικός
Μεταλλικό	ZB4SZ3
Πλαστικό μαύρου χρώματος	ZB5SZ3

Ετικέτες για τα μπουτόν XB4 Ø22 μεταλλικά

Θήκες 30 x 40 mm με ετικέτες 8 x 27 mm



Περιγραφή	Ετικέτα / Χρώμα	Σήμανση	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός
Χωρίς ετικέτα			10	ZBZ32
Φύλλα με αποκολλούμενες ετικέτες 8x27 mm (χρήση με τη θήκη ZBZ-32)			10	ZBY4100
Με άγραφες ετικέτες	μαύρο ή κόκκινο φόντο	-	10	ZBY2101
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	I	10	ZBY2147
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	O-I	10	ZBY2178
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	I-II	10	ZBY2179
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	I-O-II	10	ZBY2186
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	STOP	10	ZBY2304
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	AUTO-HAND	10	ZBY2364
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	AUTO-O-HAND	10	ZBY2385
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	CLOSE	10	ZBY2314
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	DOWN	10	ZBY2308
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	EMERGENCY STOP	10	ZBY2330
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	FORWARD	10	ZBY2305
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	HAND-OFF-AUTO	10	ZBY2387
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	OFF	10	ZBY2312
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	OFF-ON	10	ZBY2367
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	ON	10	ZBY2311
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	OPEN	10	ZBY2313
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	POWER ON	10	ZBY2326
	κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	RESET	10	ZBY2323
	μαύρο φόντο, άσπρα γράμματα	RESET	10	ZBY2322
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	REVERSE	10	ZBY2306
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	RUN	10	ZBY2334
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	START	10	ZBY2303
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	STOP-START	10	ZBY2366
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	UP	10	ZBY2307
Θήκες 30 x 50	για ετικέτες 18 x 27 mm		10	ZBZ33
	φύλλα με αποκολλούμενες ετικέτες 18 x 27 mm (χρήση με τη θήκη ZBZ-33)		10	ZBY5100

Ετικέτες για μπουτόν-μανιτάρια "emergency"



ZBY93

Διάμετρος	Σήμανση σε κίτρινο φόντο	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός
Ø 60	EMERGENCY STOP	1	ZBY9320
Ø 90	EMERGENCY STOP	1	ZBY8330

(1) Λειτουργίες "START" άσπρα γράμματα σε μαύρο φόντο. Λειτουργίες "STOP": άσπρα γράμματα σε κόκκινο φόντο (εκτός εάν καθορίζεται διαφορετικά από την περιγραφή).

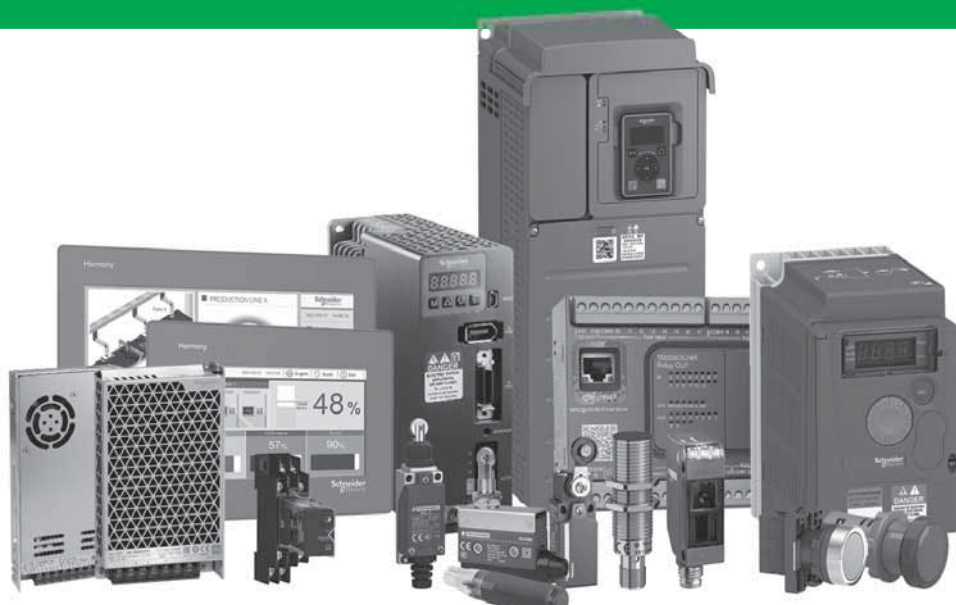


Ανακαλύψτε τη σειρά Easy Βασικά προϊόντα αυτοματισμού & ελέγχου

Όλα όσα χρειάζεστε
για τον κατάλληλο
εξοπλισμό της
εγκατάστασής σας

- Εξοικονομήστε χρόνο από την επιλογή υλικών και ενισχύστε την αποτελεσματικότητα της επιχείρησής σας.

- Χρησιμοποιήστε τους εύχρηστους διαδικτυακούς επιλογείς και διαμορφωτές μας για να βρείτε εύκολα την καλύτερη λύση για κάθε εφαρμογή σας και όλες τις τεχνικές πληροφορίες που χρειάζεστε.



Τα εργαλεία μας σας βοηθούν να βελτιώσετε την αποτελεσματικότητα της καθημερινής σας εργασίας και να δημιουργήσετε γρηγορότερα εξοπλισμό κατάλληλο για κάθε χρήση, με υψηλή απόδοση.



se.com/gr

Life Is On

Schneider
Electric

Μπουτόν Easy XB2 Ø22 μεταλλικά

Πλήρη μπουτόν

XB2

Απλά μπουτόν



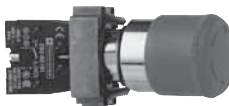
Είδος κεφαλής	Είδος επαφής		Χρώμα κάψουλας	Κωδικός
	NO	NC		
Επίπεδη	1	-	άσπρο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB2BA11C Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB2BZ101C + ZB2BA1C
	1	-	μαύρο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB2BA21C Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB2BZ101C + ZB2BA2C
	1	-	πράσινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB2BA31C Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB2BZ101C + ZB2BA3C
	1	-	κίτρινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB2BA51C Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB2BZ101C + ZB2BA5C
	1	-	μπλε	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB2BA61C Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB2BZ101C + ZB2BA6C
	-	1	κόκκινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB2BA42C Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB2BZ102C + ZB2BA4C

Φωτιζόμενα μπουτόν με ενσωματωμένο LED



Είδος κεφαλής	Είδος επαφής		Τάση τροφοδοσίας (V)	Χρώμα κάψουλας	Κωδικός
	NO	NC			
Επίπεδη	1	-	24 AC/DC	άσπρο	XB2BW31B1C
				πράσινο	XB2BW33B1C
				κόκκινο	XB2BW34B1C
				πορτοκαλί	XB2BW35B1C
				μπλε	XB2BW36B1C
				άσπρο	XB2BW31M1C
	-	-	230...240 AC	πράσινο	XB2BW33M1C
				κόκκινο	XB2BW34M1C
				πορτοκαλί	XB2BW35M1C
				μπλε	XB2BW36M1C
				άσπρο	XB2BW31M1C
				πράσινο	XB2BW33M1C

Μπουτόν μανιτάρια



XB2BS442C

Είδος κεφαλής	Είδος επαφής		Χρώμα κάψουλας	Κωδικός
	NO	NC		
Ανάγκης-Ασφαλείας απομανδάλωση με έλξη, Ø40	-	1	κόκκινο	XB2BT842C
Ανάγκης-Ασφαλείας απομανδάλωση με στρέψη, Ø40	-	1	κόκκινο	XB2BS8442C
Απομανδάλωση με ελατήριο, Ø40	1	-	μαύρο	XB2BC21C
	1	-	πράσινο	XB2BC31C
	1	-	κίτρινο	XB2BC51C
	-	1	κόκκινο	XB2BC42C
Απομανδάλωση με ελατήριο, Ø60	1	-	μαύρο	XB2BR21C

Μπλοκ επαφών



ZB2BE101C

Περιγραφή	Κωδικός
1 NO	ZB2BE101C
1 NC	ZB2BE102C

Μπουτόν XB5 Ø22 πλαστικά

Πλήρη μπουτόν

XB5

Απλά μπουτόν

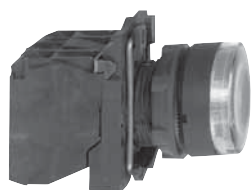


Είδος κεφαλής	Είδος επαφής		Χρώμα κάψουλας	Κωδικός
	NO	NC		
Επίπεδη	1	-	άσπρο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB5AA11 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB5AZ101+ZB5AA1
	1	-	μαύρο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB5AA21 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB5AZ101+ZB5AA2
	1	-	πράσινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB5AA31 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB5AZ101+ZB5AA3
	1	-	κίτρινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB5AA51 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB5AZ101+ZB5AA5
	1	-	μπλε	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB5AA61 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB5AZ101+ZB5AA6
	-	1	κόκκινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB5AA42 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB5AZ102+ZB5AA4

Για περισσότερες επιλογές, συμβουλευτείτε τον τεχνικό κατάλογο ή την ιστοσελίδα μας,
ή επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:
Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

XB5⁽¹⁾

Φωτιζόμενα μπουτόν με ενσωματωμένο LED



Είδος κεφαλής	Είδος επαφής		Τάση τροφοδοσίας (V)	Χρώμα κάψουλας	Κωδικός					
	NO	NC								
Επίπεδη	1	1	24 AC/DC	άσπρο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB5AW31B5					
					Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZBVB1+ZB5AW313					
	1	1		110...120 AC	πράσινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB5AW33B5				
						Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZBVB1+ZB5AW333				
	1	1			230...240 AC	κόκκινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB5AW34B5			
							Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZBVB1+ZB5AW343			
	1	1				230...240 AC	πορτοκαλί	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB5AW35B5		
								Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZBVB1+ZB5AW353		
	1	1					230...240 AC	μπλε	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB5AW36B5	
									Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZBVB1+ZB5AW363	
	1	1						230...240 AC	άσπρο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB5AW31G5
										Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZBVG1+ZB5AW313
1	1	230...240 AC	πράσινο						Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB5AW31G5	
									Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZBVG1+ZB5AW313	
1	1		230...240 AC	κόκκινο					Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB5AW34G5	
									Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZBVG1+ZB5AW343	
1	1			230...240 AC	πορτοκαλί				Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB5AW35G5	
									Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZBVG1+ZB5AW353	
1	1				230...240 AC	μπλε			Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB5AW36G5	
									Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZBVG1+ZB5AW363	
1	1					230...240 AC	άσπρο		Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB5AW31M5	
									Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZBVM1+ZB5AW313	
1	1						230...240 AC	πράσινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB5AW33M5	
									Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZBVM1+ZB5AW333	
1	1	230...240 AC						κόκκινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB5AW34M5	
									Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZBVM1+ZB5AW343	
1	1		230...240 AC					πορτοκαλί	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB5AW35M5	
									Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZBVM1+ZB5AW353	
1	1			230...240 AC				μπλε	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB5AW36M5	
									Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZBE101+ZBE102+ZBVM1+ZB5AW363	

(1) Διατίθενται και σε τάσεις τροφοδοσίας 12V AC/DC και 24...120V AC/DC.

Για περισσότερες επιλογές, συμβουλευτείτε τον τεχνικό κατάλογο ή την ιστοσελίδα μας,

ή επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:

Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Μπουτόν XB5 Ø22 πλαστικά

Πλήρη μπουτόν

XB5

Μπουτόν μανιτάρια



XB5AS84W3B●

Είδος κεφαλής	Είδος επαφής		Κωδικός	
	NO	NC		
			Προσυναρμολογημένη μονάδα	
			με εποπτεία	
Ανάγκης-Ασφαλείας απομανδάλωση με έλξη	-	1	-	XB5AT842
Ανάγκης-Ασφαλείας απομανδάλωση με έλξη	1	1	-	XB5AT845
Ανάγκης-Ασφαλείας απομανδάλωση με στρέψη	-	-	1	XB5AS8446
Ανάγκης-Ασφαλείας απομανδάλωση με στρέψη	-	1	-	XB5AS8442
Ανάγκης-Ασφαλείας απομανδάλωση με στρέψη	1	1	-	XB5AS8445
Ανάγκης-Ασφαλείας απομανδάλωση με στρέψη	-	2	-	XB5AS8444
Ανάγκης-Ασφαλείας απομανδάλωση με στρέψη	-	1	1	XB5AS84462
Ανάγκης-Ασφαλείας απομανδάλωση με κλειδί Νο 455	-	1	-	XB5AS9442
Ανάγκης-Ασφαλείας απομανδάλωση με κλειδί Νο 455	1	1	-	XB5AS9445
Ανάγκης-Ασφαλείας απομανδάλωση με στρέψη, φωτιζόμενο λευκό/κόκκινο 24V AC/DC	1	1	-	XB5AS84W3B5
Ανάγκης-Ασφαλείας απομανδάλωση με στρέψη, φωτιζόμενο λευκό/κόκκινο 24V AC/DC	1	2	-	XB5AS84W3B41

Για περισσότερες επιλογές, συμβουλευτείτε τον τεχνικό κατάλογο ή την ιστοσελίδα μας, ή επικοινωνήστε με το **Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών**:
Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

XB5⁽¹⁾

Ενδεικτικές λυχνίες με ενσωματωμένο LED



Τάση τροφοδοσίας (V)	Χρώμα	Κωδικός
24 AC/DC	άσπρο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB5AVB1 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB5AVB1+ZB5AV013
	πράσινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB5AVB3 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB5AVB1+ZB5AV033
	κόκκινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB5AVB4 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB5AVB1+ZB5AV043
	πορτοκαλί	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB5AVB5 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB5AVB1+ZB5AV053
	μπλε	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB5AVB6 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB5AVB1+ZB5AV063
	110...120 AC	άσπρο
πράσινο		Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB5AVG3 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB5AVG1+ZB5AV033
κόκκινο		Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB5AVG4 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB5AVG1+ZB5AV043
πορτοκαλί		Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB5AVG5 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB5AVG1+ZB5AV053
μπλε		Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB5AVG6 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB5AVG1+ZB5AV063
230...240 AC		άσπρο
	πράσινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB5AVM3 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB5AVM1+ZB5AV033
	κόκκινο	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB5AVM4 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB5AVM1+ZB5AV043
	πορτοκαλί	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB5AVM5 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB5AVM1+ZB5AV053
	μπλε	Προσυναρμολογημένη μονάδα: XB5AVM6 Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: ZB5AVM1+ZB5AV063

(1) Διατίθενται και σε τάσεις τροφοδοσίας 12V AC/DC και 24...120V AC/DC.

Για περισσότερες επιλογές, συμβουλευτείτε τον τεχνικό κατάλογο ή την ιστοσελίδα μας,

ή επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:

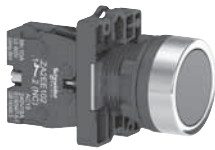
Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Μπουτόν Easy XA2 Ø22 πλαστικά

Πλήρη μπουτόν

XA2

Απλά μπουτόν



Είδος κεφαλής	Είδος επαφής		Χρώμα κάψουλας	Κωδικός
	NO	NC		
Επίπεδη	1	-	άσπρο	XA2EA11
	1	-	μαύρο	XA2EA21
	1	-	πράσινο	XA2EA31
	1	-	κίτρινο	XA2EA51
	1	-	μπλε	XA2EA61
	-	1	κόκκινο	XA2EA42

Φωτιζόμενα μπουτόν με ενσωματωμένο LED⁽¹⁾



Είδος κεφαλής	Είδος επαφής		Τάση τροφοδοσίας (V)	Χρώμα κάψουλας	Κωδικός
	NO	NC			
Επίπεδη	1	-	24 AC/DC	άσπρο	XA2EW31B1
	1	-	24 AC/DC	πράσινο	XA2EW33B1
	-	1	24 AC/DC	κόκκινο	XA2EW34B2
	1	-	24 AC/DC	κίτρινο	XA2EW35B1
	1	-	24 AC/DC	μπλε	XA2EW36B1
	1	-	220...230 AC	άσπρο	XA2EW31M1
	1	-	220...230 AC	πράσινο	XA2EW33M1
	-	1	220...230 AC	κόκκινο	XA2EW34M2
	1	-	220...230 AC	κίτρινο	XA2EW35M1
	1	-	220...230 AC	μπλε	XA2EW36M1

Μπουτόν μανιτάρια



XA2ES442

Είδος κεφαλής	Είδος επαφής		Χρώμα κάψουλας	Κωδικός
	NO	NC		
Ανάγκης-Ασφαλείας απομανδάλωση με έλξη, Ø40	-	1	κόκκινο	XA2ET42
Ανάγκης-Ασφαλείας απομανδάλωση με στρέψη, Ø30	-	1	κόκκινο	XA2ES442
Ανάγκης-Ασφαλείας απομανδάλωση με στρέψη, Ø40	-	1	κόκκινο	XA2ES542
Ανάγκης-Ασφαλείας απομανδάλωση με στρέψη, Ø60	-	1	κόκκινο	XA2ES642
Απομανδάλωση με ελατήριο, Ø40	1	-	μαύρο	XA2EC21
	1	-	πράσινο	XA2EC31
	-	1	κόκκινο	XA2EC42
	1	-	κίτρινο	XA2EC51
Απομανδάλωση με ελατήριο, Ø60	1	-	μαύρο	XA2ER21

Ενδεικτικές λυχνίες με ενσωματωμένο LED⁽²⁾



Τάση τροφοδοσίας (V)	Χρώμα	Κωδικός	
24 AC/DC	άσπρο	XA2EVB1LC	
	πράσινο	XA2EVB3LC	
	κόκκινο	XA2EVB4LC	
	πορτοκαλί	XA2EVB5LC	
	μπλε	XA2EVB6LC	
	κίτρινο	XA2EVB8LC	
	110 AC	άσπρο	XA2EVF1LC
		πράσινο	XA2EVF3LC
κόκκινο		XA2EVF4LC	
πορτοκαλί		XA2EVF5LC	
μπλε		XA2EVF6LC	
κίτρινο		XA2EVF8LC	
220...230 AC		άσπρο	XA2EVM1LC
		πράσινο	XA2EVM3LC
	κόκκινο	XA2EVM4LC	
	πορτοκαλί	XA2EVM5LC	
	μπλε	XA2EVM6LC	
	κίτρινο	XA2EVM8LC	

Μπλοκ επαφών



ZA2EE101

Περιγραφή	Κωδικός
1 NO	ZA2EE101
1 NC	ZA2EE102

(1) Διατίθενται και σε τάση τροφοδοσίας 380...400V AC.

(2) Διατίθενται και σε τάσεις τροφοδοσίας 12V AC/DC, 110V DC, 220V DC, 380...400V AC, κ.α.

Μπουτόν & ενδεικτικές λυχνίες XB7 Ø22 πλαστικά, μονολιθικά, IP65

Μπουτόν, μπουτόν διακόπτες, μπουτόν μανιτάρια, φωτιζόμενα μπουτόν

XB7-NA

Μπουτόν με επαναφορά, βαθμός προστασίας IP65



XB7NA31

Περιγραφή (Χρώμα-Επαφή)	Κωδικός
Μαύρο - 1 NO	XB7NA21
Πράσινο - 1 NO	XB7NA31
Κόκκινο - 1 NC	XB7NA42
Μαύρο - 1 NC/NO	XB7NA25
Πράσινο - 1 NC/NO	XB7NA35
Κόκκινο - 1 NC/NO	XB7NA45

XB7-NH

Μπουτόν με συγκράτηση, βαθμός προστασίας IP65



XB7NH21

Περιγραφή (Χρώμα-Επαφή)	Κωδικός
Μαύρο - 1 NO	XB7NH21
Πράσινο - 1 NO	XB7NH31
Μαύρο - 1 NC/NO	XB7NH25
Πράσινο - 1 NC/NO	XB7NH35

XB7-ND/NG

Μπουτόν - διακόπτες, βαθμός προστασίας IP65



XB7ND25

Περιγραφή	Αριθμός θέσεων και χειρισμός	Χρώμα	Επαφή	Σχήμα ⁽¹⁾	Κωδικός
Με κοντή λαβή	2	μαύρο	1 NO	∨	XB7ND21
	2	μαύρο	1 NO + 1 NC	∨	XB7ND25
	3	μαύρο	2 NO	∨	XB7ND33
Με κλειδί Νο 455	2, απόσυρση κλειδιού από αριστερά	μαύρο	1 NO	∩	XB7NG21
	3, απόσυρση κλειδιού στο κέντρο	μαύρο	2 NO	∩	XB7NG33

XB7-NS

Μπουτόν - μανιτάρια, βαθμός προστασίας IP65



XB7NS8442

Περιγραφή	Επαφή	Χρώμα	Κωδικός
∅ 40, απομανδάλωση με στρέψη	1 NC	κόκκινο	XB7NS8442
	2 NC	κόκκινο	XB7NS8444
	1 NO + 1 NC	κόκκινο	XB7NS8445
∅ 40, απομανδάλωση με κλειδί Νο 455	2 NC	κόκκινο	XB7NS9444
	1 NO + 1 NC	κόκκινο	XB7NS9445

XB7-EW

Φωτιζόμενα μπουτόν, βαθμός προστασίας IP65⁽³⁾

XB7NW3361

Τροφοδοσία	Περιγραφή	Χρώμα	Επαφή	Κωδικός
≤ 250 V Απευθείας για λαμπάκι BA 9s (1,2 W max) ⁽²⁾	Με επαναφορά	πράσινο	1 NO	XB7NW3361
		κόκκινο	1 NO	XB7NW3461
	κίτρινο	1 NO	XB7NW3861	
Με συγκράτηση	πράσινο	1 NO	XB7NJ0361	
	κόκκινο	1 NO	XB7NJ0461	
	κίτρινο	1 NO	XB7NJ0861	

(1) Το σύμβολο ∩ δείχνει τη θέση απόσυρσης του κλειδιού.

(2) Δεν περιλαμβάνεται.

(3) Διαθέσιμα και με ενσωματωμένο LED σε τάσεις 24V AC/DC, 120V AC, 230V AC.

ΜΠΟΥΤΟΝ & ενδεικτικές λυχνίες XB7 Ø22 πλαστικά, μονολιθικά



XB7EVP







XB7-EV

Ενδεικτικές λυχνίες, βαθμός προστασίας IP54

Τροφοδοσία	Τάση	Χρώμα	Κωδικός
Απευθείας για λάμπα πυρακτώσεως BA9s (δεν περιλαμβάνεται)	250 V AC	πράσινο	XB7EV63P
		κόκκινο	XB7EV64P
		κίτρινο	XB7EV65P
		μπλε	XB7EV66P
		άχρωμο	XB7EV67P
Απευθείας με μειωτή τάσης για λάμπα πυρακτώσεως BA9s (130 V - 2.6 W, (περιλαμβάνεται)	230 V AC	πράσινο	XB7EV73P
		κόκκινο	XB7EV74P
		κίτρινο	XB7EV75P
		μπλε	XB7EV76P
		άχρωμο	XB7EV77P
Ενσωματωμένο LED	24 V AC/DC	άχρωμο	XB7EV07BP
		πράσινο	XB7EV03BP
		κόκκινο	XB7EV04BP
		κίτρινο	XB7EV05BP
		μπλε	XB7EV06BP
	120 V AC	άχρωμο	XB7EV07GP
		πράσινο	XB7EV03GP
		κόκκινο	XB7EV04GP
		κίτρινο	XB7EV05GP
		μπλε	XB7EV06GP
	230 V AC	άχρωμο	XB7EV07MP
		πράσινο	XB7EV03MP
		κόκκινο	XB7EV04MP
		κίτρινο	XB7EV05MP
		μπλε	XB7EV06MP

XAL

Για κυκλώματα ελέγχου, με μπουτόν Harmony XB5 Ø 22 πλαστικά

	Χρώμα καλύμματος	Μπουτόν	Επαφή	Σήμανση	Κωδικός
	Πλήρεις μπουτονιέρες⁽¹⁾				
	Σκούρο γκρι	1 πράσινο	1 NO	I	XALD102
	Σκούρο γκρι	1 κόκκινο	1 NC	O	XALD112
	Κίτρινο	1 μανιτάρι απομονόδλωση με κλειδί	1 NC	-	XALK188
	Κίτρινο	1 μανιτάρι απομονόδλωση με στρέψη	1 NC	-	XALK178
	Σκούρο γκρι	1 πράσινο + 1 κόκκινο	1 NO + 1 NC	start-stop	XALD215
	Σκούρο γκρι	1 πράσινο + 1 κόκκινο	1 NO+1 NC	I-O	XALD213
	Σκούρο γκρι	1 μεταγωγικό διακόπτη δύο θέσεων	1 NO	I-O	XALD134
	Σκούρο γκρι	1 διακόπτη κλειδί	1 NO	I-O	XALD144
	Σκούρο γκρι	1 πράσινο + 1 κόκκινο (24 V AC/DC) 1 ενδεικτική λυχνία	1 NO + 1 NC	I-O	XALD363B
	Σκούρο γκρι	1 άσπρο + 1 μαύρο	1 N + 1 NO	↑ ↓	XALD222
	Σκούρο γκρι	1 άσπρο + 1 κόκκινο + 1 μαύρο	1 NO + 1 NC + 1NO	↑ O ↓	XALD324

Άδειες μπουτονιέρες για συναρμολόγηση με μπουτόν Harmony XB5 Ø 22 πλαστικά

Για φυσιολογικό περιβάλλον εργασίας (με ανοξειδωτες βίδες για το κάλυμμα)⁽²⁾

Χρώμα	Θέσεις για μπουτόν (κάθετα)	Κωδικός
Βάση σε ανοικτό γκρι "RAL 7035"	1	XALD01
	2	XALD02
	3	XALD03
	4	XALD04
	5	XALD05
Βάση σε ανοικτό γκρι "RAL 7035" - Κάλυμμα σε κίτρινο "RAL 1012"	1	XALK01

Άδεια πλαστικά κουτιά τυφλά (χωρίς οπές)

Χρώμα	Διαστάσεις ωφ/μo B x Π x Υ (mm)	Κωδικός
Γκρι	83 x 85 x 146	XAPA1100
	83 x 85 x 226	XAPA2100
	83 x 151 x 241	XAPA3100

(1) Κουτί με βάση χρώματος γκρι ανοιχτό.

(2) Διατίθεται και η σειρά XALG0• για σκληρό περιβάλλον εργασίας και αντοχή σε διαλύτες (με ανοξειδωτες βίδες για το κάλυμμα).

XALD222



XAPA2100

XAP

Επίτοιχες μεταλλικές μπουτονιέρες με οπές Ø22 mm

Χρώμα καλύμματος	Διαστάσεις (mm) Π x Υ	Οπή στυπιοθλίπτη	Ωφέλιμο βάθος (mm)	Αριθμός οπών	Κωδικός		
Κίτρινο RAL1004	80x80	M20	49	1	XAPK1201		
			74.5		XAPK1501		
Γκρι RAL7035	80x80	M20	49	2	XAPD1201		
					XAPD1202		
			80x130	M20	74.5mm	3	XAPD2202
							XAPD2203
			4	XAPD2504			

XAPK1201



XAPD2203





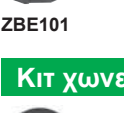
Διατίθενται επίσης και με διαφορετικό πλήθος οπών ή χωρίς οπές, με οπές Ø30mm, σε διαφορετικούς χρωματισμούς, καθώς και σε εκδόσεις με υλικά κατασκευής για αντίξοα περιβάλλοντα.

Εξαρτήματα συναρμολόγησης επίτοιχων μπουτονιέρων XB5 Ø22 πλαστικά

Μπουτόν, μπουτόν διακόπτες, μπουτόν μανιτάρια, ενδεικτικές λυχνίες


ZB5 - Μπουτόν & ενδεικτικές λυχνίες Harmony XB5 Ø 22 πλαστικά

Εξαρτήματα συναρμολόγησης


		Χρώμα	Τύπος μπουτόν	Ένδειξη	Κωδικός
		πράσινο	Με επίπεδη κάψουλα	-	ZB5AA3
		κόκκινο	Με κάψουλα που προεξέχει	-	ZB5AL4
		άσπρο	Με επίπεδη κάψουλα	-	ZB5AA1
		μαύρο	Με επίπεδη κάψουλα	-	ZB5AA2
		πράσινο	Με επίπεδη κάψουλα	I	ZB5AA331
		κόκκινο	Με κάψουλα που προεξέχει	O	ZB5AL432
		κόκκινο	Μανιτάρι ασφαλείας Ø 40 mm - απομανδάλωση με στρέψη	-	ZB5AS844
		μαύρο	Διακόπτης 2 θέσεων χωρίς επαναφορά	-	ZB5AD2
		μαύρο	Διακόπτης με κλειδί Νο 455 2 θέσεων χωρίς επαναφορά - απόσυρση κλειδιού από αριστερά	-	ZB5AG2
		πράσινο	Κεφαλή για ενδεικτική λυχνία με 	-	ZB5AV033
		κόκκινο	Κεφαλή για ενδεικτική λυχνία με 	-	ZB5AV043

Επαφές για μπουτόν και ενδεικτικές λυχνίες

Τοποθέτηση στη μεταλλική βάση στο εσωτερικό μέρος της μπουτονιέρας XAL

Τύπος μπουτόν	Τύπος επαφής	Κωδικός
Απλή επαφή	1 NO	ZENL1111
Απλή επαφή	1 NC	ZENL1121
Βάση με ενδεικτική λυχνία 	24 V DC	ZALVB1
	220 V AC	ZALVM1

Τοποθέτηση στην ειδική βάση ZB5AZ009

Τύπος μπουτόν	Τύπος επαφής	Κωδικός
Απλή επαφή	1 NO	ZBE101
Απλή επαφή	1 NC	ZBE102
Βάση με ενδεικτική λυχνία 	24 V DC	ZBVB1
Βάση τοποθέτησης επαφών και ενδεικτικών λυχνιών		ZB5AZ009



ZENL1111



ZB5AZ009



ZBE101

Κιτ χωνευτής τοποθέτησης σειράς Harmony XB5⁽¹⁾

Χρήση σε	Κωδικός
Απλά μπουτόν και ενδεικτικές λυχνίες	ZB5AZ021
Επιλογικούς διακόπτες και φωτιζόμενα μπουτόν	ZB5AZ022
Απλά μπουτόν και ενδεικτικές λυχνίες με ταμπελάκι 8 x 27	ZB5AZ023
Επιλογικούς διακόπτες και φωτιζόμενα μπουτόν με ταμπελάκι 8 x 27	ZB5AZ024
Απλά μπουτόν και ενδεικτικές λυχνίες με ταμπελάκι 18 x 27	ZB5AZ025
Επιλογικούς διακόπτες και φωτιζόμενα μπουτόν με ταμπελάκι 18 x 27	ZB5AZ026



ZB5AZ021



ZB5AZ023



ZB5AZ024

(1) Για τη σωστή εγκατάστασή τους η οπή τοποθέτησης θα πρέπει να είναι Ø 30.

ΧΑC-A**Για κυκλώματα ελέγχου**

ΧΑCΑ211

Αριθμός λειτουργιών	Αριθμός και λειτουργία μπουτόν	Επαφές ανά μπουτόν	Κωδικός
Πλήρεις μπουτονιέρες			
2	2 αλληλοαναιρούμενα	1 NO	ΧΑCΑ211
2	2 αλληλοαναιρούμενα	1 NO	ΧΑCΑ271
4	4 αλληλοαναιρούμενα ανά 2	1 NO	ΧΑCΑ471
6	6 αλληλοαναιρούμενα ανά 2	1 NO	ΧΑCΑ671
8	8 αλληλοαναιρούμενα ανά 2	1 NO για τα πρώτα 7 + 1 NC για το Νο8	ΧΑCΑ871



ΧΑCΑ02

Αριθμός λειτουργιών	Κωδικός
Άδειες μπουτονιέρες για συναρμολόγηση	
2	ΧΑCΑ02
4	ΧΑCΑ04
6	ΧΑCΑ06
8	ΧΑCΑ08



ZB2BE101

Χρώμα μπουτόν	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός
Μπουτόν για άδειες κρεμαστές μπουτονιέρες σειράς ΧΑC		
άσπρο	10	ΧΑCΑ9411
μαύρο	10	ΧΑCΑ9412
κόκκινο	10	ΧΑCΑ9414

Περιγραφή	Επαφή	Κωδικός
Επαφές μπουτόν για άδειες κρεμαστές μπουτονιέρες σειράς ΧΑC		
Μονή επαφή με επαναφορά	1 NO	ZB2BE101
Μονή επαφή με επαναφορά	1 NC	ZB2BE102
Επαφή δύο ταχυτήτων	(1 NO +1 NC)+1 NO	XENG1191
Επαφή για στήριξη στη βάση της μπουτονιέρας	1 NC	ΧΑCΣ102



Περιγραφή	Σήμανση	Κωδικός
Ετικέτες 30 x 40 mm με σύμβολα κατά NF E 52-124 για άδειες κρεμαστές μπουτονιέρες σειράς ΧΑC		
Μαύρο σύμβολο σε άσπρο φόντο	↑	ZB2BY4901
Άσπρο σύμβολο σε μαύρο φόντο	↓	ZB2BY2904
Μαύρο σύμβολο σε άσπρο φόντο	→	ZB2BY4907
Άσπρο σύμβολο σε μαύρο φόντο	⇐	ZB2BY2910
Άσπρο σύμβολο σε μαύρο φόντο	○	ZB2BY2931

ΧΑC-B**Για κυκλώματα ελέγχου και ισχύος**

Αριθμός λειτουργιών	Αριθμός και λειτουργία μπουτόν	Επαφές ανά μπουτόν	Κωδικός
Πλήρεις μπουτονιέρες			
2	2 αλληλοαναιρούμενα	3 NO	ΧΑCΒ220
4	4 αλληλοαναιρούμενα ανά δύο	2 NO	ΧΑCΒ491
6	6 αλληλοαναιρούμενα ανά δύο	2 NO	ΧΑCΒ691

Ασύρματη συσκευή



ZART8L

ZART8D

Περιγραφή	Μπουτόν κίνησης	Μπουτόν Βοηθητικά	Κωδικός
Με LEDs	6	2	ZART8L
Με οθόνη	6	2	ZART8D
Με οθόνη	6	6	ZART12D

Σταθμός δέκτη



ZARB12H

Περιγραφή	Είσοδοι	Έξοδοι	Τάση τροφοδοσίας (V)	Κωδικός
Σύνδεση με καλώδιο-στυπιοθλίπτη	12 ρελέ + 2 ρελέ ασφαλείας	-	≈ 24...240	ZARB12W
Σύνδεση με βιομηχανικό φως	12 ρελέ + 2 ρελέ ασφαλείας	-	≈ 24...48	ZARB12H

Σετ συσκευών ασύρματου ελέγχου



XARS8L12W

Περιγραφή	Σύνδεση	Τάση τροφοδοσίας (V)	Κωδικός
Πλήρης Μονάδα (χωρίς φορτιστή)	Με καλώδιο-στυπιοθλίπτη	≈ 24...240	XARS8L12W (ZART8L+ ZARB12W)

Κιτ συσκευών ασύρματου ελέγχου



XARSK8L12W

Περιγραφή	Σύνδεση	Τάση τροφοδοσίας (V)	Κωδικός
Κιτ συσκευών αποτελούμενο από: Σύστημα ασύρματου ελέγχου + εξαρτήματα + καλώδιο USB/RJ45	Με καλώδιο-στυπιοθλίπτη	≈ 24...240	XARSK8L12W (ZART8L+ZARB12W+ ZARC01+ZARC02+ TCSCMCNAM3M002P)
	Με βιομηχανικό φως	≈ 24...48	XARSK8L12H (ZART8L+ZARB12H+ ZARC01+ZARC02+ TCSCMCNAM3M002P)

Εξαρτήματα



ZARC01



ZARC02



ZARC04



ZARC07



TCSCMCNAM3M002P

Περιγραφή	Χαρακτηριστικά	Κωδικός
Φορτιστής για ασύρματη συσκευή	100...240 V	ZARC01
Ζώνη μεταφοράς για ασύρματη συσκευή	Μήκος 2 m	ZARC02
Λαβή για ασύρματη συσκευή	104 x 239 mm	ZARC04
Θηλυκό βιομηχανικό φως ⁽¹⁾	Με καλώδιο 1,5 m	ZARC05
Θηλυκό βιομηχανικό φως ⁽¹⁾	Με καλώδιο 3 m	ZARC12
Θηλυκό βιομηχανικό φως ⁽¹⁾	Με καλώδιο 5 m	ZARC18
Κιτ αυτοκόλλητων ετικετών για ασύρματη συσκευή	Ασπρόμαυρες	ZARC07
Κιτ αυτοκόλλητων ετικετών για ασύρματη συσκευή και γερανογέφυρα	Πολύχρωμες	ZARC08
Κιτ στερέωσης		ZARC09
Καλώδιο σύνδεσης	USB/RJ45	TCSCMCNAM3M002P

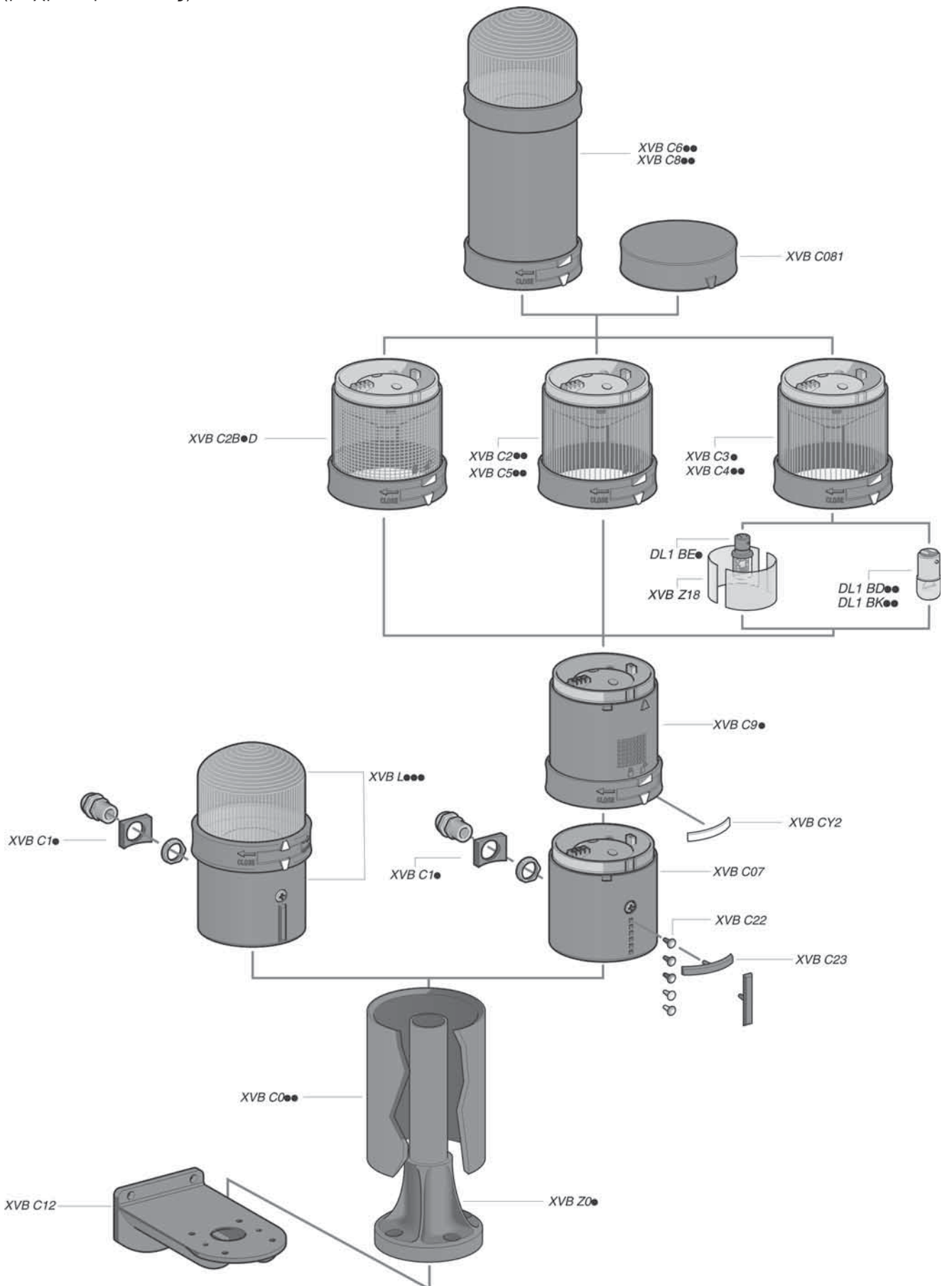
(1) Για χρήση με σταθμό δέκτη ZARB12H.

Harmony

Φανοί σήμανσης XVB Ø70

Διάγραμμα σύνθεσης

(μέχρι 5 μονάδες)



Φανοί σήμανσης XVB Ø70

Μεταβλητής σύνθεσης για συναρμολόγηση από τον πελάτη

XVB-C

Στοιχεία φανών, Ø70, IP65



XNBC3●



XNBC2B●



XNBC6B●

Τάση τροφοδοσίας	Φωτισμός	Τύπος & ισχύς λυχνίας	Κωδικός ⁽¹⁾
12 έως 230 V AC/DC	Συνεχής	BA 15d, 10 W (δεν περιλαμβάνεται)	XNBC3●
24 V AC/ 24 έως 48 V DC	Flash (1 Hz)	BA 15d (δεν περιλαμβάνεται)	XNBC4B●
48 έως 230 V AC	Flash (1 Hz)	BA 15d (δεν περιλαμβάνεται)	XNBC4M●
24 V AC/DC	Συνεχής	LED	XNBC2B●
120 V AC	Συνεχής	LED	XNBC2G●
230 V AC	Συνεχής	LED	XNBC2M●
24 V AC/DC	Flash (1 Hz)	LED	XNBC5B●
120 V AC	Flash (1 Hz)	LED	XNBC5G●
230 V AC	Flash (1 Hz)	LED	XNBC5M●
24 V AC/DC	Flash (1 Hz)	Εκκένωσης 5 Joule	XNBC6B●
120 V AC	Flash (1 Hz)	Εκκένωσης 5 Joule	XNBC6G●
230 V AC	Flash (1 Hz)	Εκκένωσης 5 Joule	XNBC6M●
24 V AC/DC	Flash (1 Hz)	Εκκένωσης 10 Joule	XNBC8B●
120 V AC	Flash (1 Hz)	Εκκένωσης 10 Joule	XNBC8G●
230 V AC	Flash (1 Hz)	Εκκένωσης 10 Joule	XNBC8M●

XVB-C

Στοιχεία ηχητικού σήματος, Ø 70, IP65

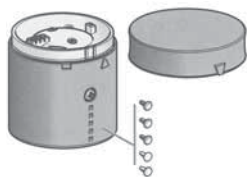


XNBC9B

Τάση τροφοδοσίας	Κωδικός
12 έως 48 V AC/DC	XNBC9B
120 έως 230 V AC	XNBC9M

XVB-C

Βάσεις και πρόσθετα εξαρτήματα



XNBC21

Περιγραφή	Κωδικός
Βάση + κάλυμμα (με είσοδο καλωδίων από τη βάση ή πλευρικά)	XNBC21
Βάση (με είσοδο καλωδίων από τη βάση ή πλευρικά) για χρήση όταν υπάρχει στοιχείο με λυχνία εκκένωσης	XNBC07
Κυλινδρική βάση στήριξης 80 mm	XVBZ02
Κυλινδρική βάση στήριξης 380 mm	XVBZ03
Κυλινδρική βάση στήριξης 780 mm	XVBZ04

Ανταλλακτικές λυχνίες φανών BA 15d



DL1BE●

DL1BD●
DL1BK●

Περιγραφή	Φωτισμός	Τάση τροφοδοσίας (V)	Ισχύς (W)	Κωδικός ⁽²⁾
Λυχνίες νήματος	Συνεχής	~ 12	7	DL1BEJ
		~ 24	6,5	DL1BEB
		~ 48	6	DL1BEE
		~ 180	7	DL1BEG
		~ 230	7	DL1BEM
Λυχνίες LED	Συνεχής	~ 24		DL1BDB●
		~ 120		DL1BDG●
		~ 230		DL1BDM●
		~ 24		DL1BKB●
	Flash	~ 120		DL1BKG●
		~ 230		DL1BKM●

(1) Στον κωδικό του φανού σήμανσης αντικαταστήστε την ● με τον αριθμό που χαρακτηρίζει το χρώμα του. 3 πράσινο, 4 κόκκινο, 5 πορτοκαλί, 6 μπλε, 7 διαφανές, 8 κίτρινο.

Σε κάποιες σειρές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα όλα τα παραπάνω χρώματα.

(2) Στον κωδικό της λυχνίας αντικαταστήστε την ● με τον αριθμό που χαρακτηρίζει το χρώμα του.

1 λευκό, 3 πράσινο, 4 κόκκινο, 5 πορτοκαλί, 6 μπλε, 8 κίτρινο

Φανοί σήμανσης XVU & XVGU Ø60

Μεταβλητής σύνθεσης για συναρμολόγηση από τον πελάτη και με σύνδεση USB για οθόνες αφής

Φανοί σήμανσης XVU

Στοιχεία φανών LED, IP65 (σύνθεση μέχρι 5 στοιχεία)



XVUC●●

Περιγραφή	Φωτισμός	Τάση τροφοδοσίας (V)	Ισχύς (W)	Χρώμα	Κωδικός
Στοιχεία φανών υψηλής φωτεινότητας LED	Συνεχής	24	2,5	Πράσινο	XVUC23
		24	2	Κόκκινο	XVUC24
		24	2	Πορτοκαλί	XVUC25
		24	2,5	Μπλε	XVUC26
		24	2,5	Άσπρο	XVUC27
		24	2,5	Κίτρινο	XVUC28
		24	1,5	Πολύχρωμος (G/R/O/B/W/Y)	XVUC29
	Συνεχής/ Flash/ Περιστροφικός	24	1,5	Πολύχρωμος (G/R/O/B/W/Y)	XVUC29

Στοιχεία φανών ηχητικού σήματος, IP54



XVUC9SQ

Περιγραφή	Τάση τροφοδοσίας (V)	Ισχύς (W)	Χρώμα	Κωδικός
Buzzer 70...85db στο 1m (4 πιθανοί συνδυασμοί ηχητικού σήματος)	24	1,7	Μαύρο	XVUC9S
			Άσημί	XVUC9SQ
Στοιχείο ήχου 0...86db στο 1m, προγραμματιζόμενο ⁽¹⁾ (4 κανάλια)	24	1,5	Μαύρο	XVUC9V

Βάσεις καλωδίωσης, IP65



XVUC21BQ●

Περιγραφή	Τάση τροφοδοσίας (V)	Χρώμα	Κωδικός
Βάση καλωδίωσης + κάλυμμα ⁽²⁾	~ 24	Μαύρο	XVUC21B
		Άσημί	XVUC21BQ
		Μαύρο	XVUC21M⁽³⁾
		Μαύρο	XVUC21MP⁽⁴⁾
	~ 100...240		

Εξαρτήματα



XVUZ02

XVUZ05

Περιγραφή	Τάση τροφοδοσίας (V)	Χρώμα	Κωδικός
Επέκταση βάσης	~ 24	Μαύρο	XVUC020
Βάση απευθείας στήριξης		Μαύρο	XVUZ01
		Άσημί	XVUZ01Q
Κυλινδρική βάση στήριξης αλουμινίου ύψους 100mm		Μαύρο	XVUZ02
		Άσημί	XVUZ02Q
Κυλινδρική βάση στήριξης αλουμινίου ρυθμιζόμενου ύψους ⁽⁵⁾		Μαύρο	XVUZ05
Εύκαμπτο στοιχείο στήριξης για οριζόντια ή κάθετη στήριξη, IP55		Μαύρο	XVUZ06
Στήριγμα για κάθετες επιφάνειες		Μαύρο	XVUZ12

Φανός σήμανσης XVGU με σύνδεση USB, για οθόνες αφής Harmony

Τριών επιπέδων, επιλογή 4 χρωμάτων (κόκκινο, πορτοκαλί, πράσινο μπλε) και φωτισμός συνεχής ή flash



XVGU3SWV

XVGU3SHAV

Περιγραφή	Κωδικός
Πολύχρωμος φανός σήμανσης Ø 60 με σύνδεση USB, IP42	XVGU3SWV
Πολύχρωμος φανός σήμανσης Ø 60 με σύνδεση USB, IP42 και σωλήνα αλουμινίου 100mm	XVGU3SHAV

(1) Διαμόρφωση με λογισμικό Playlist Builder.

(2) Απαιτείται η χρήση βάσης XVUZ0● για απευθείας στήριξη.

(3) Τύπος NPN.

(4) Τύπος PNP.

(5) Για χρήση μόνο με βάσεις καλωδίωσης DC.

Φάροι σήμανσης XVR3

Φάροι σήμανσης Harmony XVR3, IP65



XVR3●●●

Περιγραφή	Φωτισμός	Τάση τροφοδοσίας	Χρώμα	Κωδικός
Πολυλειτουργικός φάρος σήμανσης LED, χωρίς buzzer	Συνεχής/ Flash/ Περιστροφικός	12...24 V DC	Πράσινο	XVR3B03
			Κόκκινο	XVR3B04
			Πορτοκαλί	XVR3B05
		48 V DC	Μπλε	XVR3B06
			Πράσινο	XVR3E03
			Κόκκινο	XVR3E04
	100...230 V AC	Μπλε	Πορτοκαλί	XVR3E05
			Μπλε	XVR3E06
			Πράσινο	XVR3M03
		Πορτοκαλί	Κόκκινο	XVR3M04
			Πορτοκαλί	XVR3M05
			Μπλε	XVR3M06
Πολυλειτουργικός φάρος σήμανσης LED, με buzzer	Συνεχής/ Flash/ Περιστροφικός	12...24 V DC	Πράσινο	XVR3B03S
			Κόκκινο	XVR3B04S
			Πορτοκαλί	XVR3B05S
		48 V DC	Μπλε	XVR3B06S
			Πράσινο	XVR3E03S
			Κόκκινο	XVR3E04S
	100...230 V AC	Μπλε	Πορτοκαλί	XVR3E05S
			Μπλε	XVR3E06S
			Πράσινο	XVR3M03S
		Πορτοκαλί	Κόκκινο	XVR3M04S
			Πορτοκαλί	XVR3M05S
			Μπλε	XVR3M06S

Ηλεκτρονικές Σειρήνες Harmony XVSV IP65 παραμετροποιήσιμες με το λογισμικό Playlist Builder



XVSV●●●

Περιγραφή	Τάση τροφοδοσίας	Χρώμα	Κωδικός
Ηλεκτρονική Σειρήνα 89db - τοποθέτηση σε άνοιγμα 72 x 72	12...24 V DC	NPN, Black	XVSV7BBN
		NPN, White	XVSV7BWN
		PNP, Black	XVSV7BBP
Ηλεκτρονική Σειρήνα 97db - τοποθέτηση σε άνοιγμα 96 x 96	12...24 V DC	NPN, Black	XVSV9BBN
		NPN, White	XVSV9BWN
		PNP, Black	XVSV9BBP
	100...230 V AC	NPN, Black	XVSV9MBN
		NPN, White	XVSV9MWN
			XVSZ016



XVSZ016

Φανοί σήμανσης Easy XVG

Ø60 μονολιθικοί

Φανοί σήμανσης XVG

Με βάση



Περιγραφή	Φωτισμός	Τάση τροφοδοσίας (V)	Χρώμα	Κωδικός
Χωρίς σειρήνα, IP53	Συνεχής	24V AC/DC	κόκκινο, πράσινο	XVGB2W
			κόκκινο, πορτοκαλί, πράσινο	XVGB3W
			κόκκινο, πορτοκαλί, πράσινο, μπλε	XVGB4W
Με σειρήνα, IP42	Συνεχής	24V AC/DC	κόκκινο, πράσινο	XVGB2SW
			κόκκινο, πορτοκαλί, πράσινο	XVGB3SW
			κόκκινο, πορτοκαλί, πράσινο, μπλε	XVGB4SW

Με στήριξη απευθείας σε αλουμινένιο σωλήνα



Περιγραφή	Φωτισμός	Τάση τροφοδοσίας (V)	Χρώμα	Κωδικός
Χωρίς σειρήνα, IP53	Συνεχής	24V AC/DC	κόκκινο, πράσινο	XVGB2
			κόκκινο, πορτοκαλί, πράσινο	XVGB3
			κόκκινο, πορτοκαλί, πράσινο, μπλε	XVGB4
Με σειρήνα, IP42	Συνεχής	24V AC/DC	κόκκινο, πράσινο	XVGB2S
			κόκκινο, πορτοκαλί, πράσινο	XVGB3S
			κόκκινο, πορτοκαλί, πράσινο, μπλε	XVGB4S

Με αλουμινένιο σωλήνα και βάση "L"



Περιγραφή	Φωτισμός	Τάση τροφοδοσίας (V)	Χρώμα	Κωδικός
Χωρίς σειρήνα, IP53	Συνεχής	24V AC/DC	κόκκινο, πράσινο	XVGB2T
			κόκκινο, πορτοκαλί, πράσινο	XVGB3T
			κόκκινο, πορτοκαλί, πράσινο, μπλε	XVGB4T
Με σειρήνα, IP42	Συνεχής	24V AC/DC	κόκκινο, πράσινο	XVGB2ST
			κόκκινο, πορτοκαλί, πράσινο	XVGB3ST
			κόκκινο, πορτοκαλί, πράσινο, μπλε	XVGB4ST

Με αλουμινένιο σωλήνα και βάση



Περιγραφή	Φωτισμός	Τάση τροφοδοσίας (V)	Χρώμα	Κωδικός
Χωρίς σειρήνα, IP53	Συνεχής	24V AC/DC	κόκκινο, πράσινο	XVGB2
			κόκκινο, πορτοκαλί, πράσινο	XVGB3H
			κόκκινο, πορτοκαλί, πράσινο, μπλε	XVGB4H
Με σειρήνα, IP42	Συνεχής	24V AC/DC	κόκκινο, πράσινο	XVGB2SH
			κόκκινο, πορτοκαλί, πράσινο	XVGB3SH
			κόκκινο, πορτοκαλί, πράσινο, μπλε	XVGB4SH

Με αλουμινένιο σωλήνα και αναδιπλούμενη βάση



Περιγραφή	Φωτισμός	Τάση τροφοδοσίας (V)	Χρώμα	Κωδικός
Χωρίς σειρήνα, IP53	Συνεχής	24V AC/DC	κόκκινο, πράσινο	XVGB2M
			κόκκινο, πορτοκαλί, πράσινο	XVGB3M
			κόκκινο, πορτοκαλί, πράσινο, μπλε	XVGB4M
Με σειρήνα, IP42	Συνεχής	24V AC/DC	κόκκινο, πράσινο	XVGB2SM
			κόκκινο, πορτοκαλί, πράσινο	XVGB3SM
			κόκκινο, πορτοκαλί, πράσινο, μπλε	XVGB4SM

Παρελκόμενα



Περιγραφή	Κωδικός
Αναδιπλούμενη βάση για σωλήνα, συμβατή με XVGB*H, XVGB*SH	XVGZ02
Βάση για στήριξη σε τοίχο, συμβατή με XVGB*T, XVGB*ST	XVGZ02W

Altistart 01 - N1 για ομαλή εκκίνηση, N2 για ομαλή εκκίνηση και στάση

Από 0,37 μέχρι 15kW. Ενσωματωμένο ρελέ παρακάμψης (by-pass)



ATS01N2•

ATS01N1: 200 - 480 V AC, μονοφασικοί και τριφασικοί (ομαλή εκκίνηση)

kW (230 V, 1φ)	Ισχύς κινητήρα		Ρεύμα εξόδου In		Διαστάσεις (mm)			Κωδικός
	kW (400 V, 3φ)	HP (400 V, 3φ)	A	Π	Υ	B		
0,37	1,1	0,5-1,5	3	22,5	100	100	ATS01N103FT	
0,75	2,2-3	2-3	6	22,5	100	100	ATS01N106FT	
1,1	4	5	7	45	124	130,7	ATS01N109FT	
1,5	5,5	7,5	12	45	124	130,7	ATS01N112FT	
2,2	7,5-9-11	10-15	25	45	124	130,7	ATS01N125FT	

ATS01N2: 200 - 230 V / 380 - 415 V / 440 - 480 V, 50 / 60 Hz, τριφασικοί (ομαλή εκκίνηση και στάση)

Ισχύς κινητήρα kW (400 V, 3φ)	HP	Ρεύμα εξόδου In		Διαστάσεις (mm)			Κωδικός
		A	Π	Υ	B		
1,5-2,2-3	3	6	45	124	130,7	ATS01N206QN	
4	5	9	45	124	130,7	ATS01N209QN	
5,5	7,5	12	45	124	130,7	ATS01N212QN	
7,5-11	15	22	45	154	130,7	ATS01N222QN	
15	20	32	45	154	130,7	ATS01N232QN	

Altivar Soft Starter ATS130 για ομαλή εκκίνηση και στάση

Από 18,5 έως και 55kW - Τριφασικής εισόδου 200...480V AC 50/60Hz με τάση ελέγχου 24V DC - Με ενσωματωμένο ρελέ παρακάμψης (by-pass)

ΣΥΝΤΟΜΑ
ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ

ATS130•

Ισχύς κινητήρα (400V) kW	HP	Ρεύμα λειτουργίας I _{CL} A	Κωδικός
18,5	15	38	ATS130N2D38LT
22	18,5	45	ATS130N2D45LT
30	22	65	ATS130N2D65LT
37	30	73	ATS130N2D73LT
45	37	80	ATS130N2D80LT
55	45	105	ATS130N2C11LT

Altistart 22 για ομαλή εκκίνηση και στάση

Με θερμική προστασία και ενσωματωμένο ρελέ παρακάμψης (by-pass). Έλεγχος με thyristor και στις τρεις φάσεις. Για εφαρμογές μεταβλητής ροπής. 230 - 440 V, τριφασικοί⁽¹⁾

ATS22•

Ισχύς κινητήρα kW	Εργοστασιακή ρύθμιση ρεύματος In (A)		Διαστάσεις (mm)			Κωδικός
	230 V	400 V	Π	Υ	B	
4	7,5	14,8	130	265	169	ATS22D17Q
7,5	15	28,5	130	265	169	ATS22D32Q
11	22	42	130	265	169	ATS22D47Q
15	30	57	145	295	207	ATS22D62Q
18,5	37	69	145	295	207	ATS22D75Q
22	45	81	145	295	207	ATS22D88Q
30	55	100	150	356	229	ATS22C11Q
37	75	131	150	356	229	ATS22C14Q
45	90	162	150	356	229	ATS22C17Q
55	110	195	206	425	299	ATS22C21Q
75	132	233	206	425	299	ATS22C25Q
90	160	285	206	425	299	ATS22C32Q
110	220	388	206	425	299	ATS22C41Q
132	250	437	304	455	340	ATS22C48Q
160	315	560	304	455	340	ATS22C59Q

(1) Για διαφορετική τάση τροφοδοσίας επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:
Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Altivar Soft Starter ATS480 για ομαλή εκκίνηση και στάση

Τριφασική τροφοδοσία 208...690V AC 50/60Hz, τάση ελέγχου 110...230V AC. Συνδεσμολογία είτε απευθείας (in-line), είτε εντός τριγώνου (inside delta). Ενσωματωμένο Modbus, επιπλέον επιλογές επικοινωνίας διαθέσιμες.



ATS480●

Ισχύς κινητήρα Εφαρμογές normal duty (ND)		Ρεύμα Λειτουργίας Ie	Ισχύς κινητήρα Εφαρμογές heavy duty (HD)		Ρεύμα λειτουργίας Ie	Διαστάσεις (mm)			Κωδικός
230 V kW	400 V kW	A	230 V kW	400 V kW	A	Π	Υ	Β	
4	7,5	17	3	5,5	12	160	275	203	ATS480D17Y
5,5	11	22	4	7,5	17	160	275	203	ATS480D22Y
7,5	15	32	5,5	11	22	160	275	203	ATS480D32Y
9	18,5	38	7,5	15	32	160	275	203	ATS480D38Y
11	22	47	9	18,5	38	160	275	203	ATS480D47Y
15	30	62	11	22	47	190	290	247	ATS480D62Y
18,5	37	75	15	30	62	190	290	247	ATS480D75Y
22	45	88	18,5	37	75	190	290	247	ATS480D88Y
30	55	110	22	45	88	190	290	247	ATS480C11Y
37	75	140	30	55	110	200	340	272	ATS480C14Y
45	90	170	37	75	140	200	340	272	ATS480C17Y
55	110	210	45	90	170	320	380	277	ATS480C21Y
75	132	250	55	110	210	320	380	277	ATS480C25Y
90	160	320	75	132	250	320	380	277	ATS480C32Y
110	220	410	90	160	320	400	670	314	ATS480C41Y
132	250	480	110	220	410	400	670	314	ATS480C48Y
160	315	590	132	250	480	400	670	314	ATS480C59Y
-	355	660	160	315	590	400	670	314	ATS480C66Y
220	400	790	-	355	660	770	890	329	ATS480C79Y
250	500	1000	220	400	790	770	890	329	ATS480M10Y
355	630	1200	250	500	1045	770	890	329	ATS480M12Y

Η ευελιξία και η αποτελεσματικότητα της βελτιστοποιημένης διαχείρισης κινητήρα

Altivar™ Soft Starter ATS130



Ο ομαλός εκκινητής Altivar ATS130 αυξάνει την ανταγωνιστικότητα των μηχανημάτων σας, δίνοντάς σας μεγαλύτερη λειτουργική απόδοση. Το ATS130 επεκτείνει το εύρος ισχύος της σειράς ATS01 έως και τα 55kW (105 A), διατηρώντας το μικρό μέγεθος ενώ παρέχει πολλά νέα χαρακτηριστικά.

Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση

- Στήριξη σε ράγα DIN
- Στήριξη σε πλάκα στήριξης υλικών
- Εύκολη στερέωση διακόπτη
- Κλέμμες με σύνδεση ελατηρίου

Εκτεταμένος κύκλος λειτουργίας

- Υψηλές δυνατότητες εκκίνησης
- Βαθμός προστασίας IP20
- Συμβατό με 3C3 και 3S3
- Ένας προαιρετικός ανεμιστήρας για αύξηση των δυνατοτήτων

Μικρού μεγέθους ομαλοί εκκινητές

- 55 ή 81 mm
- Συμβατό με πίνακες βάθους 200 mm
- Τοποθέτηση χωρίς ανάγκη ύπαρξης κενού μεταξύ των μονάδων

Εύκολη αναγνώριση & υποστήριξη προϊόντος

- Αναγνωριστικό προϊόντος
- Έγγραφα τεκμηρίωσης
- Φύλλο δεδομένων

Οφέλη

Βελτιστοποιημένη σχεδίαση της μηχανής

- Υψηλές δυνατότητες εκκίνησης
- Αξιοποίηση κινητήρα στις πλήρεις δυνατότητές του
- Ανθεκτικότητα σε σκληρά περιβάλλοντα και διακυμάνσεις τάσης δικτύου
- Ευελιξία στο σχεδιασμό ηλεκτρολογικών και μηχανικών πινάκων και σε λύσεις

Αυξημένη λειτουργική ικανότητα

- Κουμπωτή σύνδεση
- Κλέμμα με σύνδεση ελατηρίου
- Απαιτείται μόνο ένα κατσαβίδι για την υλοποίηση της εφαρμογής

Χωρίς ανάγκη προληπτικής συντήρησης

- Δεν απαιτείται έλεγχος των συνδέσεων ή εκ νέου σύσφιξη. Το ATS130 χρησιμοποιεί πατενταρισμένους ακροδέκτες ισχύος EverLink και κλέμμα με σύνδεση ελατηρίου.
- Τυπικά δεν διαθέτει ανεμιστήρα, επομένως δεν υπάρχει ο κίνδυνος απόφραξης του, φθοράς, ανάγκη αντικατάστασης, ελαχιστοποιώντας έτσι το χρόνο διακοπής λειτουργίας.



Ανακαλύψτε τους ομαλούς εκκινητές στην επίσημη ιστοσελίδα μας

Ρυθμιστές στροφών ασύγχρονων τριφασικών κινητήρων

Altivar 12 Ρυθμιστής στροφών με ενσωματωμένα φίλτρα EMC

Μονοφασικής εισόδου 200...240V AC 50/60Hz



ATV12●

Ισχύς κινητήρα kW	HP	Ρεύμα εξόδου In A	Π	Διαστάσεις (mm)		Κωδικός
				Υ	Β	
0,18	0,25	1,4	72	143	102,2	ATV12H018M2
0,37	0,5	2,4	72	143	121,2	ATV12H037M2
0,55	0,75	3,5	72	143	131,2	ATV12H055M2
0,75	1	4,2	72	143	131,2	ATV12H075M2
1,5	2	7,5	105	143	156,2	ATV12HU15M2
2,2	3	10	105	143	156,2	ATV12HU22M2

Altivar 212 Ρυθμιστές στροφών, με ενσωματωμένα φίλτρα EMC και “harmonicless” τεχνολογία

Τριφασικής εισόδου 380...480V AC 50/60Hz για εφαρμογές HVAC - Διαθέσιμοι και σε IP55



ATV212●

Ισχύς κινητήρα kW	HP	Ρεύμα εξόδου In A	Π	Διαστάσεις (mm)		Κωδικός
				Υ	Β	
0,75	1	2,2	107	143	150	ATV212H075N4
1,5	2	3,7	107	143	150	ATV212HU15N4
2,2	3	5,1	107	143	150	ATV212HU22N4
3		7,2	142	184	150	ATV212HU30N4
4	5	9,1	142	184	150	ATV212HU40N4
5,5	7,5	12	142	184	150	ATV212HU55N4
7,5	10	16	180	232	170	ATV212HU75N4
11	15	22,5	180	232	170	ATV212HD11N4
15	20	30,5	245	330	190	ATV212HD15N4
18,5	25	37	245	330	190	ATV212HD18N4
22	30	43,5	240	420	214	ATV212HD22N4
30	40	58,5	240	420	214	ATV212HD30N4
37	50	79	240	550	244	ATV212HD37N4
45	60	94	240	550	244	ATV212HD45N4
55	75	116	320	605	290	ATV212HD55N4
75	100	160	320	605	290	ATV212HD75N4

Ρυθμιστές στροφών ασύγχρονων τριφασικών κινητήρων

Altivar Process ATV600 Ρυθμιστές στροφών με ενσωματωμένα φίλτρα EMC. Χαμηλών αρμονικών, THDi ≤ 44%, για λειτουργία στο ονομαστικό φορτίο. Ενσωματωμένος ethernet web server. Ειδική προστασία των πλακετών για απαιτητικό περιβάλλον. Για αντλίες, ανεμιστήρες, συμπιεστές.

Από 0,75 μέχρι 350kW - 380...480V AC - IP21 έως και τα 90kW, IP00 από τα 110 έως και τα 315kW



ATV630U15N4



ATV650D45N4



ATV650...N4E



ATV650...N4F

Normal Duty (ND) ⁽¹⁾	Τύπος εφαρμογής				Διαστάσεις (mm)			Κωδικός
	Heavy Duty (ND) ⁽²⁾				Π	Υ	Β	
	Ισχύς	Μέγιστο ρεύμα κινητήρα	Ισχύς	Μέγιστο ρεύμα κινητήρα				
kW	A	kW	A					
0,75	2,2	0,37	1,5	144	350	203	ATV630U07N4	
1,5	4	0,75	2,2	144	350	203	ATV630U15N4	
2,2	5,6	1,5	4	144	350	203	ATV630U22N4	
3	7,2	2,2	5,6	144	350	203	ATV630U30N4	
4	9,3	3	7,2	144	350	203	ATV630U40N4	
5,5	12,7	4	9,3	144	350	203	ATV630U55N4	
7,5	16,5	5,5	12,7	171	409	233	ATV630U75N4	
11	23,5	7,5	16,5	171	409	233	ATV630D11N4	
15	31,7	11	23,5	211	546	232	ATV630D15N4	
18,5	39,2	15	31,7	211	546	232	ATV630D18N4	
22	46,3	18,5	39,2	211	546	232	ATV630D22N4	
30	61,5	22	46,3	226	673	271	ATV630D30N4	
37	74,5	30	61,5	226	673	271	ATV630D37N4	
45	88	37	74,5	226	673	271	ATV630D45N4	
55	106	45	88	290	922	323	ATV630D55N4	
75	145	55	106	290	922	323	ATV630D75N4	
90	173	75	145	290	922	323	ATV630D90N4	
110	211	90	173	320	852 ⁽³⁾	390	ATV630C11N4	
132	250	110	211	320	852 ⁽³⁾	390	ATV630C13N4	
160	302	132	250	320	852 ⁽³⁾	390	ATV630C16N4	
220	427	160	302	440	1190 ⁽³⁾	377	ATV630C22N4	
250	481	220	387	598	1190 ⁽³⁾	377	ATV630C25N4	
315	616	250	481	598	1190 ⁽³⁾	377	ATV630C31N4	

Με βαθμό προστασίας IP55 - 380...480V AC - Διαθέσιμοι και με ενσωματωμένο διακόπτη απόξευξης Vario⁽⁴⁾

0,75	2,2	0,37	1,5	264	678	272	ATV650U07N4
1,5	4	0,75	2,2	264	678	272	ATV650U15N4
2,2	5,6	1,5	4	264	678	272	ATV650U22N4
3	7,2	2,2	5,6	264	678	272	ATV650U30N4
4	9,3	3	7,2	264	678	272	ATV650U40N4
5,5	12,7	4	9,3	264	678	272	ATV650U55N4
7,5	16,5	5,5	12,7	264	678	299	ATV650U75N4
11	23,5	7,5	16,5	264	678	299	ATV650D11N4
15	31,7	11	23,5	264	678	299	ATV650D15N4
18,5	39,2	15	31,7	264	678	299	ATV650D18N4
22	46,3	18,5	39,2	264	678	299	ATV650D22N4
30	61,5	22	46,3	290	910	340	ATV650D30N4
37	74,5	30	61,5	290	910	340	ATV650D37N4
45	88	37	74,5	290	910	340	ATV650D45N4
55	106	45	88	345	1250	375	ATV650D55N4
75	145	55	106	345	1250	375	ATV650D75N4
90	173	75	145	345	1250	375	ATV650D90N4

Σε επιδαπέδιο πίνακα IP55 με διακόπτη - 380...480V AC - Διαθέσιμοι και σε IP21 χωρίς διακόπτη

110	211	90	173	400	2350	664	ATV650C11N4F
132	250	110	211	400	2350	664	ATV650C13N4F
160	302	132	250	400	2350	664	ATV650C16N4F
200	370	160	302	600	2350	664	ATV650C20N4F
250	477	200	370	600	2350	664	ATV650C25N4F
315	590	250	477	600	2350	664	ATV650C31N4F

(1) Οι τιμές ND αντιστοιχούν σε εφαρμογές με απαίτηση ελαφράς υπερφόρτισης (έως 110%).
 (2) Οι τιμές HD αντιστοιχούν σε εφαρμογές με απαίτηση σημαντικής υπερφόρτισης (έως 150%).
 (3) Για επίτευξη βαθμού προστασίας IP21, παραγγείλτε επιπρόσθετα το kit με κωδικό:
 - VW3A9704 για τα ATV630C11N4 έως και ATV630C16N4 (το ύψος γίνεται 1160mm),
 - VW3A9212 για το ATV630C22N4 (το ύψος γίνεται 1498mm),
 - VW3A9213 για τα ATV630C25N4 και ATV630C31N4 (το ύψος γίνεται 1498mm).
 (4) Για ενσωματωμένο διακόπτη απόξευξης Vario, συμπληρώστε «E» στο τέλος του κωδικού.
 Για διαφορετική τάση εισόδου, επικοινωνήστε με το **Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών**:
 Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Altivar Process ATV900 Ρυθμιστές στροφών με ενσωματωμένα φίλτρα EMC. Χαμηλών αρμονικών, THDi ≤ 44%, για λειτουργία στο ονομαστικό φορτίο. Ενσωματωμένος ethernet web server. Ειδική προστασία των πλακετών για απαιτητικό περιβάλλον. Για εφαρμογές σταθερής ροπής.

Από 0,75 μέχρι 220kW - 380...480V AC - IP21 έως και τα 90kW - Με μονάδα πέδησης



ATV930D22N4



ATV930C31N4F

		Τύπος εφαρμογής		Διαστάσεις (mm)			Κωδικός
Normal Duty (ND) ⁽¹⁾		Heavy Duty (ND) ⁽²⁾		Π	Υ	Β	
Ισχύς	Μέγιστο ρεύμα κινητήρα	Ισχύς	Μέγιστο ρεύμα κινητήρα				
kW	A	kW	A				
0,75	2,2	0,37	1,5	144	350	206	ATV930U07N4
1,5	4	0,75	2,2	144	350	206	ATV930U15N4
2,2	5,6	1,5	4	144	350	206	ATV930U22N4
3	7,2	2,2	5,6	144	350	206	ATV930U30N4
4	9,3	3	7,2	144	350	206	ATV930U40N4
5,5	12,7	4	9,3	144	350	206	ATV930U55N4
7,5	16,5	5,5	12,7	171	409	236	ATV930U75N4
11	23,5	7,5	16,5	171	409	236	ATV930D11N4
15	31,7	11	23,5	211	545,9	235	ATV930D15N4
18,5	39,2	15	31,7	211	545,9	235	ATV930D18N4
22	46,3	18,5	39,2	211	545,9	235	ATV930D22N4
30	61,5	22	46,3	226	673	274	ATV930D30N4
37	74,5	30	61,5	226	673	274	ATV930D37N4
45	88	37	74,5	226	673	274	ATV930D45N4
55	106	45	88	290	922	325,5	ATV930D55N4
75	145	55	106	290	922	325,5	ATV930D75N4
90	173	75	145	290	922	325,5	ATV930D90N4
110	211	90	173	320	1205	393	ATV930C11N4 ⁽³⁾
132	250	110	211	320	1205	393	ATV930C13N4 ⁽³⁾
160	302	132	250	320	1205	393	ATV930C16N4 ⁽³⁾
220	427	160	302	440	1190	377	ATV930C22N4 ⁽⁴⁾

Από 55 μέχρι 315kW - 380...480V AC - IP21 έως και τα 90kW - Χωρίς μονάδα πέδησης

55	106	45	88	290	922	325,5	ATV930D55N4C
75	145	55	106	290	922	325,5	ATV930D75N4C
90	173	75	145	290	922	325,5	ATV930D90N4C
110	211	90	173	320	852	393	ATV930C11N4C
132	250	110	211	320	852	393	ATV930C13N4C
160	302	132	250	320	852	393	ATV930C16N4C
220	427	160	302	440	1195	380	ATV930C22N4C ⁽⁵⁾
250	481	200	387	598	1195	380	ATV930C25N4C ⁽⁵⁾
315	616	250	481	598	1195	380	ATV930C31N4C ⁽⁵⁾

Σε επιδαπέδιο πίνακα IP21 - 380...480V AC - Χωρίς μονάδα πέδησης

110	211	90	173	400	2150	642	ATV930C11N4F
132	250	110	211	400	2150	642	ATV930C13N4F
160	302	132	250	400	2150	642	ATV930C16N4F
200	370	160	302	600	2150	642	ATV930C20N4F
250	477	200	370	600	2150	642	ATV930C25N4F
315	590	250	477	600	2150	642	ATV930C31N4F

(1) Οι τιμές ND αντιστοιχούν σε εφαρμογές με απαίτηση ελαφράς υπερφόρτισης (έως 120%)

(2) Οι τιμές HD αντιστοιχούν σε εφαρμογές με απαίτηση σημαντικής υπερφόρτισης (έως 150%)

(3) IP20/UL Type 1, για επίτοιχη τοποθέτηση ή ενσωμάτωση σε πίνακα.

(4) IP00, για ενσωμάτωση σε πίνακα. Για επίτευξη βαθμού προστασίας IP21, παραγγείλτε επιπρόσθετα το kit με κωδικό VW3A9212 (το συνολικό ύψος της μονάδας αυξάνεται).

(5) IP00, για ενσωμάτωση σε πίνακα. Για επίτευξη βαθμού προστασίας IP21, παραγγείλτε επιπρόσθετα το kit με κωδικό:

- VW3A9704 για τα ATV630C11N4C έως και ATV630C16N4C (το ύψος της μονάδας αυξάνεται),

- VW3A9212 για το ATV630C22N4C (το ύψος της μονάδας αυξάνεται),

- VW3A9213 για τα ATV630C25N4C και ATV630C31N4C (το ύψος της μονάδας αυξάνεται).

Για διαφορετική τάση εισόδου, επικοινωνήστε με το **Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών**:

Τηλέφωνο: **+30 21 1990 6100**, E-mail: **gr-ccc@se.com**

Ρυθμιστές στροφών ασύγχρονων τριφασικών κινητήρων

Altivar Process ATV900 Ρυθμιστές στροφών με ενσωματωμένα φίλτρα EMC. Χαμηλών αρμονικών, THDi ≤ 44%, για λειτουργία στο ονομαστικό φορτίο. Ενσωματωμένος ethernet web server. Ειδική προστασία των πλακετών για απαιτητικό περιβάλλον. Για εφαρμογές σταθερής ροπής.

Με βαθμό προστασίας IP55 - 380...480V AC - Διαθέσιμοι και με ενσωματωμένο διακόπτη απόξευξης Vario⁽¹⁾



ATV950...N4E



ATV950C16N4F

		Τύπος εφαρμογής		Διαστάσεις (mm)			Κωδικός
Normal Duty (ND) ⁽²⁾		Heavy Duty (ND) ⁽³⁾		Π	Υ	Β	
Ισχύς kW	Μέγιστο ρεύμα κινητήρα A	Ισχύς kW	Μέγιστο ρεύμα κινητήρα A				
0,75	2,2	0,37	1,5	264	678	272	ATV950U07N4
1,5	4	0,75	2,2	264	678	272	ATV950U15N4
2,2	5,6	1,5	4	264	678	272	ATV950U22N4
3	7,2	2,2	5,6	264	678	272	ATV950U30N4
4	9,3	3	7,2	264	678	272	ATV950U40N4
5,5	12,7	4	9,3	264	678	272	ATV950U55N4
7,5	16,5	5,5	12,7	264	678	299	ATV950U75N4
11	23,5	7,5	16,5	264	678	299	ATV950D11N4
15	31,7	11	23,5	264	678	299	ATV950D15N4
18,5	39,2	15	31,7	264	678	299	ATV950D18N4
22	46,3	18,5	39,2	264	678	299	ATV950D22N4
30	61,5	22	46,3	290	910	340	ATV950D30N4
37	74,5	30	61,5	290	910	340	ATV950D37N4
45	88	37	74,5	290	910	340	ATV950D45N4
55	106	45	88	345	1250	375	ATV950D55N4
75	145	55	106	345	1250	375	ATV950D75N4
90	173	75	145	345	1250	375	ATV950D90N4

Σε επιδαπέδιο πίνακα IP55 με διακόπτη - 380...480V AC

110	211	90	173	400	2350	664	ATV950C11N4F
132	250	110	211	400	2350	664	ATV950C13N4F
160	302	132	250	400	2350	664	ATV950C16N4F
200	370	160	302	600	2350	664	ATV950C20N4F
250	477	200	370	600	2350	664	ATV950C25N4F
315	590	250	477	600	2350	664	ATV950C31N4F

(1) Για ενσωματωμένο διακόπτη απόξευξης Vario, συμπληρώστε «E» στο τέλος του κωδικού.

(2) Οι τιμές ND αντιστοιχούν σε εφαρμογές με απαίτηση ελαφράς υπερφόρτισης (έως 120%).

(3) Οι τιμές HD αντιστοιχούν σε εφαρμογές με απαίτηση σημαντικής υπερφόρτισης (έως 150%).

Για διαφορετική τάση εισόδου, επικοινωνήστε με το **Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών**:

Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Ρυθμιστές στροφών ασύγχρονων τριφασικών κινητήρων

Altivar Machine 320 Ρυθμιστής στροφών σταθερής ροπής με ενσωματωμένο λογικό ελεγκτή και ενσωματωμένα φίλτρα EMC (book format)

Από 0,18 kW έως 2,2 kW μονοφασικοί και από 0,37 έως 16 kW τριφασικοί



Μονοφασικής εισόδου 200...240V AC 50/60Hz							
Ισχύς κινητήρα		Ρεύμα εξόδου In		Διαστάσεις (mm)			Κωδικός
kW	HP	A	Π	Υ	B		
0,18	0,25	1,5	45	325	245	ATV320U02M2B	
0,37	0,5	3,3	45	325	245	ATV320U04M2B	
0,55	0,75	3,7	45	325	245	ATV320U06M2B	
0,75	1	4,8	45	325	245	ATV320U07M2B	
1,1	1,5	6,9	60	325	245	ATV320U11M2B	
1,5	2	8	60	325	245	ATV320U15M2B	
2,2	3	11	60	325	245	ATV320U22M2B	
Τριφασικής εισόδου 380...500V AC 50/60Hz							
Ισχύς κινητήρα		Ρεύμα εξόδου In		Διαστάσεις (mm)			Κωδικός
kW	HP	A	Π	Υ	B		
0,37	0,5	1,5	45	325	245	ATV320U04N4B	
0,55	0,75	1,9	45	325	245	ATV320U06N4B	
0,75	1	2,3	45	325	245	ATV320U07N4B	
1,1	1,5	3	45	325	245	ATV320U11N4B	
1,5	2	4,1	45	325	245	ATV320U15N4B	
2,2	3	5,5	60	325	245	ATV320U22N4B	
3		7,1	60	325	245	ATV320U30N4B	
4	5	9,5	60	325	245	ATV320U40N4B	
5,5	7,5	14,3	150	232	232	ATV320U55N4B	
7,5	10	17	150	232	232	ATV320U75N4B	
11	15	27,7	180	330	232	ATV320D11N4B	
15	20	33	180	330	232	ATV320D15N4B	

Altivar Machine ATV320 Ρυθμιστής στροφών σταθερής ροπής με ενσωματωμένο λογικό ελεγκτή και ενσωματωμένα φίλτρα EMC (Compact format)

Από 0,18kW έως 2,2kW μονοφασικοί και από 0,37kW έως 15kW τριφασικοί



Μονοφασικής εισόδου 200...240V AC 50/60Hz							
Ισχύς κινητήρα		Ρεύμα εξόδου In		Διαστάσεις (mm)			Κωδικός
kW	HP	A	Π	Υ	B		
0,18	0,25	1,5	72	143	103	ATV320U02M2C	
0,37	0,5	3,3	72	143	103	ATV320U04M2C	
0,55	0,75	3,7	72	143	103	ATV320U06M2C	
0,75	1	4,8	72	143	103	ATV320U07M2C	
1,1	1,5	6,9	105	142	152	ATV320U11M2C	
1,5	2	8	105	142	152	ATV320U15M2C	
2,2	3	11	105	142	152	ATV320U22M2C	
Τριφασικής εισόδου 380...500V AC 50/60Hz							
Ισχύς κινητήρα		Ρεύμα εξόδου In		Διαστάσεις (mm)			Κωδικός
kW	HP	A	Π	Υ	B		
0,37	0,5	1,5	72	143	103	ATV320U04N4C	
0,55	0,75	1,9	72	143	103	ATV320U06N4C	
0,75	1	2,3	72	143	103	ATV320U07N4C	
1,1	1,5	3	105	142	152	ATV320U11N4C	
1,5	2	4,1	105	142	152	ATV320U15N4C	
2,2	3	5,5	140	184	152	ATV320U22N4C	
3		7,1	140	184	152	ATV320U30N4C	
4	5	9,5	140	184	152	ATV320U40N4C	
5,5	7,5	14,3	150	232	178	ATV320U55N4C	
7,5	10	17	150	232	178	ATV320U75N4C	
11	15	27,7	180	330	198	ATV320U11N4C	
15	20	33	180	330	198	ATV320U15N4C	

Για διαφορετική τάση εισόδου, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:
Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Altivar Machine ATV340 Ρυθμιστής στροφών για μηχανές υψηλής απόδοσης με ενσωματωμένα φίλτρα EMC

Από 1,1 έως 30kW - Τριφασικοί 380...480V AC 50/60Hz - Με ενσωματωμένες δύο θύρες Modbus⁽¹⁾



ATV340U55N4E

Normal Duty (ND)		Heavy Duty (ND)		Διαστάσεις (mm)			Κωδικός
Ισχύς κινητήρα kW	Ρεύμα εξόδου A	Ισχύς κινητήρα kW	Ρεύμα εξόδου A	Π	Υ	B	
1,1	2,8	0,75	2,2	85	270	232,5	ATV340U07N4
2,2	5,6	1,5	4	85	270	232,5	ATV340U15N4
3	7,2	2,2	5,6	85	270	232,5	ATV340U22N4
4	9,3	3	7,2	85	270	232,5	ATV340U30N4
5,5	12,7	4	9,3	85	270	232,5	ATV340U40N4
7,5	16,5	5,5	12,7	110	270	234	ATV340U55N4
11	24	7,5	16,5	110	270	234	ATV340U75N4
15	32	11	24	180	385	249	ATV340D11N4
18,5	39	15	32	180	385	249	ATV340D15N4
22	46	18,5	39	180	385	249	ATV340D18N4
30	62	22	46	180	385	249	ATV340D22N4

Από 1,1 έως 90kW - Τριφασικοί 380...480V AC 50/60Hz - Με ενσωματωμένες δύο θύρες Modbus και δύο θύρες Ethernet

Normal Duty (ND)		Heavy Duty (ND)		Διαστάσεις (mm)			Κωδικός
Ισχύς κινητήρα kW	Ρεύμα εξόδου A	Ισχύς κινητήρα kW	Ρεύμα εξόδου A	Π	Υ	B	
1,1	2,8	0,75	2,2	85	270	232,5	ATV340U07N4E
2,2	5,6	1,5	4	85	270	232,5	ATV340U15N4E
3	7,2	2,2	5,6	85	270	232,5	ATV340U22N4E
4	9,3	3	7,2	85	270	232,5	ATV340U30N4E
5,5	12,7	4	9,3	85	270	232,5	ATV340U40N4E
7,5	16,5	5,5	12,7	110	270	234	ATV340U55N4E
11	24	7,5	16,5	110	270	234	ATV340U75N4E
15	32	11	24	180	385	249	ATV340D11N4E
18,5	39	15	32	180	385	249	ATV340D15N4E
22	46	18,5	39	180	385	249	ATV340D18N4E
30	62	22	46	180	385	249	ATV340D22N4E
37	74,5	30	61,5	213	660	262	ATV340D30N4E
45	88	37	74,5	213	660	262	ATV340D37N4E
55	106	45	88	271	908	309	ATV340D45N4E
75	145	55	106	271	908	309	ATV340D55N4E
90	173	75	145	271	908	309	ATV340D75N4E

Οθόνες ATV340 (οι παραπάνω μονάδες παραδίδονται χωρίς οθόνη)



VW3A1113

Απλή οθόνη κειμένου
Οθόνη με δυνατότητα γραφικών

VW3A1113
VW3A1111

(1) Για έκδοση με δύο θύρες Modbus και δύο θύρες SERCOS, προσθέστε το "S" στο τέλος του κωδικού.
Για διαφορετική τάση εισόδου, επικοινωνήστε με το **Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών**:
Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Ρυθμιστές στροφών ασύγχρονων τριφασικών κινητήρων

Ρυθμιστές στροφών Easy Altivar 610 - IP20, από 0,75 έως 160kW

Τριφασικής εισόδου 380...415V 50/60Hz, με ενσωματωμένο φίλτρο EMC



ATV610D45N4

Τύπος εφαρμογής				Διαστάσεις (mm)			Κωδικός
Normal Duty (ND)		Heavy Duty (ND)		Π	Υ	Β	
Ισχύς kW	Μέγιστο ρεύμα κινητήρα A	Ισχύς kW	Μέγιστο ρεύμα κινητήρα A				
0,75	2,2	0,37	1,5	145	297	203	ATV610U07N4
1,5	4	0,75	2,2	145	297	203	ATV610U15N4
2,2	5,6	1,5	4	145	297	203	ATV610U22N4
3	7,2	2,2	5,6	145	297	203	ATV610U30N4
4	9,3	3	7,2	145	297	203	ATV610U40N4
5,5	12,7	4	9,3	145	297	203	ATV610U55N4
7,5	15,8	5,5	12,7	145	297	203	ATV610U75N4
11	23,5	7,5	16,5	171	360	233	ATV610D11N4
15	31,7	11	23,5	171	360	233	ATV610D15N4
18,5	39,2	15	31,7	211	495	232	ATV610D18N4
22	46,3	18,5	39,2	211	495	232	ATV610D22N4
30	61,5	22	46,3	226	613	271	ATV610D30N4
37	74,5	30	59,6	226	613	271	ATV610D37N4
45	88	37	74,5	226	613	271	ATV610D45N4
55	106	45	88	290	762	323	ATV610D55N4
75	145	55	106	290	762	323	ATV610D75N4
90	173	75	145	290	762	323	ATV610D90N4
110	211	90	173	320	852	390	ATV610C11N4
132	250	110	211	320	852	390	ATV610C13N4
160	302	132	250	320	852	390	ATV610C16N4

Ρυθμιστές στροφών Easy Altivar 310 - IP20, από 0,37 έως 11kW

Τριφασικής εισόδου 380...460V 50/60Hz, με ενσωματωμένο Modbus



ATV310HU55N4E

Ισχύς kW	Μέγιστο σταθερό ρεύμα εξόδου A	Π	Διαστάσεις (mm)		Κωδικός
			Υ	Β	
0,37	1,5	72	143	130	ATV310H037N4E
0,75	2,3	72	143	130	ATV310H075N4E
1,5	4,1	105	143	151	ATV310HU15N4E
2,2	5,5	105	143	151	ATV310HU22N4E
3	7,1	105	143	151	ATV310HU30N4E
4	9,5	140	184	151	ATV310HU40N4E
5,5	12,6	140	184	151	ATV310HU55N4E
7,5	17	140	184	151	ATV310HU75N4E
11	24	150	232	171	ATV310HD11N4E
15	33	180	330	191	ATV310HD15N4E
18,5	39	180	330	191	ATV310HD18N4E
22	46	180	390	212	ATV310HD22N4E
15	33	180	330	191	ATV310HD15N4EF ⁽¹⁾
18,5	39	180	330	191	ATV310HD18N4EF ⁽¹⁾
22	46	180	390	212	ATV310HD22N4EF ⁽¹⁾

(1): Οι κωδικοί που λήγουν σε "F" διαθέτουν ενσωματωμένο φίλτρο EMC

Έλεγχος κίνησης

Σέρβο, βηματικοί και DC κινητήρες και ρυθμιστές

Lexium 32 Ρυθμιστής σερβοκινητήρων

Μονοφασικοί 200 - 240 V



LXM32•

Τα Lexium 32 συνδυάζονται με τις οικογένειες κινητήρων **BMH** και **BSH**. Για την επιλογή του κατάλληλου συνδυασμού ρυθμιστή και κινητήρα, επικοινωνήστε με τη Schneider Electric.

Όνομαστικό ρεύμα (Arms)	Μέγιστο ρεύμα (Arms αιχμή)	Διαστάσεις (mm)			Κωδικός
		Π	Υ	Β	
1,5	4,5	48	270	237	LXM32CU45M2
1,5	4,5	48	270	237	LXM32AU45M2
1,5	4,5	68	270	237	LXM32MU45M2
3	9	48	270	237	LXM32CU90M2
3	9	48	270	237	LXM32AU90M2
3	9	68	270	237	LXM32MU90M2
6	18	48	270	237	LXM32CD18M2
6	18	48	270	237	LXM32AD18M2
6	18	68	270	237	LXM32MD18M2
10	30	48	270	237	LXM32CD30M2
10	30	48	270	237	LXM32AD30M2
10	30	68	270	237	LXM32MD30M2

Τριφασικοί 380 - 480 V



Κινητήρας BSH



Κινητήρας BMH

Όνομαστικό ρεύμα (Arms)	Μέγιστο ρεύμα (Arms αιχμή)	Διαστάσεις (mm)			Κωδικός
		Π	Υ	Β	
1,5	6	48	270	237	LXM32CU60N4
1,5	6	48	270	237	LXM32AU60N4
1,5	6	68	270	237	LXM32MU60N4
3	12	48	270	237	LXM32CD12N4
3	12	48	270	237	LXM32AD12N4
3	12	68	270	237	LXM32MD12N4
6	18	48	270	237	LXM32CD18N4
6	18	48	270	237	LXM32AD18N4
6	18	68	270	237	LXM32MD18N4
10	30	68	270	237	LXM32CD30N4
10	30	68	270	237	LXM32AD30N4
10	30	68	270	237	LXM32MD30N4
24	72	108	270	237	LXM32CD72N4
24	72	108	270	237	LXM32AD72N4
24	72	108	270	237	LXM32MD72N4

Βηματικοί κινητήρες και ρυθμιστές SD3

Μονοφασικοί 200 - 240 V



Οι ρυθμιστές SD3 συνδυάζονται με την οικογένεια κινητήρων **BRS3**. Για την επιλογή του κατάλληλου συνδυασμού ρυθμιστή με κινητήρα, επικοινωνήστε με τη Schneider Electric.

Όνομαστικό ρεύμα (A)	Επικοινωνία	Κωδικός
2,5	Pulse/Direction, χωρίς επιτήρηση φοράς	SD326DU25S2
2,5	Pulse/Direction, με επιτήρηση φοράς	SD326RU25S2
2,5	CANopen / αναλογικά	SD328AU25S2
2,5	Profibus DP	SD328BU25S2
6,8	Pulse/Direction, χωρίς επιτήρηση φοράς	SD326DU68S2
6,8	Pulse/Direction, με επιτήρηση φοράς	SD326RU68S2
6,8	CANopen / αναλογικά	SD328AU68S2
6,8	Profibus DP	SD328BU68S2

Κινητήρες με ενσωματωμένο ρυθμιστή

24 - 36 V DC



Ο κωδικός συμπληρώνεται ανάλογα με τα χαρακτηριστικά της συσκευής (δίκτυο επικοινωνίας, φρένο κινητήρα, τύπος παλμογεννήτριας κ.λπ.).⁽¹⁾

Τύπος	Ισχύς (W)	Στροφές (rpm)	Ροπή (Nm)	Κωδικός
Σερβοκινητήρας	150 - 370	500 - 9000	0,26 - 0,78	ILA•
Βηματικός κινητήρας	100 - 350	0 - 1000	0,45 - 6	ILS•
DC Κινητήρας	100 - 350	1500 - 7000	0,18 - 0,5	ILE•

(1) Για περισσότερες πληροφορίες και επιλογή κωδικού επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:
Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Κλεμμορελέ RSL τύπου “Slim” Ρελέ ημιαγωγών τύπου “Solid state”

Κλεμμορελέ RSL τύπου “Slim” - Πλήρης μονάδα (βάση + ρελέ)

Πλάτος 6 mm, ενσωματωμένο LED λειτουργίας, προστασία υπέρτασης/σύνδεσης



RSL1P●●

Αριθμός & τύπος επαφών	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Τάση εξόδου V AC / V DC	Τάση πηνίου V DC	Κωδικός ^(1,2)
1 C/O	6	12	12	RSL1P●JU
		24	24	RSL1P●BU
		48	48	RSL1P●EU
		110	60	RSL1P●FU
		230	60	RSL1P●PU

Κλεμμορελέ SSL τύπου “Solid state”

Πλάτος 6 mm, ενσωματωμένο LED λειτουργίας, προστασία υπέρτασης/σύνδεσης



SSL1A12JD

Τύπος φορτίου	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Τάση εξόδου V AC	Τάση πηνίου V DC	Κωδικός
Ωμικό	2	24...280	3...12	SSL1A12JD
			15...30	SSL1A12BD
Επαγωγικό	2	24...280	3...12	SSL1A12JDR
			15...30	SSL1A12BDR

Εξαρτήματα για βάσεις RSL / βάσεις SSL

Εξαρτήματα	Συμβατό με βάσεις	Κωδικός
Ετικέτες σήμανσης (φύλλο 64 ετικετών)	Όλες	RSLZ5
Bus jumper (20 role)	Όλες	RSLZ2
Ενδιάμεσο διαχωριστικό	Όλες	RSLZ3
Βάση κλεμμορελέ SSL		SSLZVA1

Ρελέ ημιαγωγών τύπου “Solid state”

Τοποθέτηση σε ράγα με ενσωματωμένη ψύκτρα (Ωμικό φορτίο)



SSM1●●

Τάση εισόδου	Τάση εξόδου V AC	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Τύπος στήριξης	Κωδικός
90-280 V AC	200...265	6	σε ράγα	SSM1A16P7
90-280 V AC	200...265	12	σε ράγα	SSM1A112P7
4-32 V DC	24...280	6	σε ράγα	SSM1A16BD
4-32 V DC	24...280	12	σε ράγα	SSM1A112BD

Για περισσότερες επιλογές, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:
Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Τοποθέτηση σε πλάτη πίνακα με ενσωματωμένη ψύκτρα



SSP1●●

Τύπος φορτίου	Τάση εισόδου	Τάση εξόδου	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Τύπος στήριξης	Κωδικός
Ωμικό	3 - 32 V DC	24 - 300 V AC	10	σε πλάτη πίνακα	SSP1A110BDT
	3 - 32 V DC	24 - 300 V AC	25	σε πλάτη πίνακα	SSP1A125BDT ⁽³⁾
	3 - 32 V DC	24 - 300 V AC	50	σε πλάτη πίνακα	SSP1A150BDT ⁽³⁾
	4 - 32 V DC	48 - 660 V AC	75	σε πλάτη πίνακα	SSP1A475BDT ⁽³⁾
	4 - 32 V DC	48 - 660 V AC	90	σε πλάτη πίνακα	SSP1A490BDT ⁽³⁾
	4 - 32 V DC	48 - 660 V AC	125	σε πλάτη πίνακα	SSP1A4125BDT ⁽³⁾
	90 - 280 V AC	24 - 300 V AC	10	σε πλάτη πίνακα	SSP1A110M7T
	90 - 280 V AC	24 - 300 V AC	25	σε πλάτη πίνακα	SSP1A125M7T
	90 - 280 V AC	24 - 300 V AC	50	σε πλάτη πίνακα	SSP1A150M7T
	90 - 280 V AC	80 - 660 V AC	75	σε πλάτη πίνακα	SSP1A475M7T
	90 - 280 V AC	48 - 660 V AC	90	σε πλάτη πίνακα	SSP1A490M7T
90 - 280 V AC	48 - 660 V AC	125	σε πλάτη πίνακα	SSP1A4125M7T	
Έλεγχος συνεχούς ρεύματος	3,5 - 32 V DC	1 - 150 V AC	12	σε πλάτη πίνακα	SSP1D412BDT
	3,5 - 32 V DC	1 - 150 V AC	25	σε πλάτη πίνακα	SSP1D425BDT
	3,5 - 32 V DC	1 - 150 V AC	40	σε πλάτη πίνακα	SSP1D440BDT

(1) Παραδίδονται σε συσκευασία των 10 τμχ.

(2) Στον κωδικό του ρελέ αντικαταστήστε την ● με το γράμμα V για βιδωτές επαφές ή R για βύσμα ταχείας σύνδεσης.

(3) Αντικαταστήστε το γράμμα "T" με το γράμμα "S" για solid state ρελέ με αυτοδιάγνωση καλής λειτουργίας.

(4) Για περισσότερες επιλογές σήμανσης, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:

Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Ρελέ ισχύος ημιαγωγών 3-φασικά, τύπου SSP



SSP3

Περιγραφή	Τάση		Όνομαστικό ρεύμα (A)	Κωδικός
	Είσοδος	Έξοδος		
Μεταγωγή Zero voltage switching	4...32V DC	48...530V AC	25	SSP3A225BD
			50	SSP3A250BD
	18...36V AC	48...530V AC	25	SSP3A225B7
			50	SSP3A250B7
			50	SSP3A250F7
			50	SSP3A250P7
Random switching	4...32V DC	48...530V AC	25	SSP3A225BDR
			50	SSP3A250BDR
	18...36V AC	48...530V AC	25	SSP3A225B7R
			25	SSP3A225P7R

Για περισσότερες επιλογές, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:
Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com



Ρελέ ημιαγωγού Harmony™ SSD

Υψηλή απόδοση
σε μικρές διαστάσεις

Σειρά RXM, ρελέ “τύπου μινιατούρα”



RXM4AB2●●

Αριθμός & τύπος επαφών	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Ενδείξεις λειτουργίας	Κωδικός ⁽¹⁾
2 CO	12	χωρίς LED	RXM2AB1●●
		με LED	RXM2AB2●●
3 CO	10	χωρίς LED	RXM3AB1●●
		με LED	RXM3AB2●●
4 CO	6	χωρίς LED	RXM4AB1●●
		με LED	RXM4AB2●●
4 CO	3	χωρίς LED	RXM4GB1●●
		με LED	RXM4GB2●●

Σειρά RUM, ρελέ “τύπου λυχνίας”



RUMC21●●

Αριθμός & τύπος επαφών	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Ενδείξεις λειτουργίας	Κωδικός ⁽¹⁾
2 CO	10	χωρίς LED	RUMC21●●
		με LED	RUMC22●●
3 CO	10	χωρίς LED	RUMC31●●
		με LED	RUMC32●●
2 CO	10	χωρίς LED	RUMF21●●
		με LED	RUMF22●●
3 CO	10	χωρίς LED	RUMF31●●
		με LED	RUMF32●●

Σειρά RPM, ρελέ “τύπου ισχύος”



RPM22●●

Αριθμός & τύπος επαφών	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Ενδείξεις λειτουργίας	Κωδικός ⁽¹⁾
1 CO	15	χωρίς LED	RPM11●●
		με LED	RPM12●●
2 CO	15	χωρίς LED	RPM21●●
		με LED	RPM22●●
3 CO	15	χωρίς LED	RPM31●●
		με LED	RPM32●●
4 CO	15	χωρίς LED	RPM41●●
		με LED	RPM42●●

Σειρά RS “τύπου μικρορελέ”



RSB2●●

Αριθμός & τύπος επαφών	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Κωδικός ⁽¹⁾
2 CO	8	RSB2A080●●
1 CO	12	RSB1A120●●
1 CO	16	RSB1A160●●

Σειρά RXG “τύπου μικρορελέ” με ενσωματωμένο LED + μπουτόν δοκιμής



RXG●●

Αριθμός & τύπος επαφών	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Κωδικός ⁽¹⁾
1 CO	10	RXG12●●
2 CO	5	RXG22●●

(1) Στον κωδικό του ρελέ αντικαταστήστε τις ●● με το γράμμα που χαρακτηρίζει την τάση του πηνίου.

	VDC					VAC			
τάση (V)	12	24	60	48	110	24	48	120	230
γράμματα	JD	BD	ND	ED	FD	B7	E7	F7	P7

Βάσεις για ρελέ αυτοματισμού

Βάσεις για σειρά RXM, ρελέ “τύπου μινιατούρα”



RXZE•

Τύπος ρελέ	Διάταξη ακροδεκτών Πηνίο / Επαφή	Σύνδεση	Τάση (V AC)	Ένταση (A)	Διαστάσεις Υ x Π x Β (mm)	Κωδικός
RXM2A	Ξεχωριστή	Βύσμα	250	12	79 x 27 x 61	RXZE2S108M
	Μεικτή	Βύσμα	250	10	80 x 27 x 43	RXZE2M114M
		Βιδωτές κλέμμες	250	10	79 x 30 x 40	RXZE2M114
RXM3A	Ξεχωριστή	Βύσμα	250	10	79 x 27 x 61	RXZE2S111M
RXM4A/4G	Ξεχωριστή	Βύσμα	250	10	70 x 27 x 61	RXZE2S114M
	Μεικτή	Βύσμα	250	10	80 x 27 x 43	RXZE2M114M
		Βιδωτές κλέμμες	250	10	79 x 30 x 40	RXZE2M114

Βάσεις για σειρά RUM, ρελέ “τύπου λυχνίας”



RUZS•

Τύπος ρελέ	Διάταξη ακροδεκτών Πηνίο / Επαφή	Σύνδεση	Τάση (V AC)	Ένταση (A)	Διαστάσεις Υ x Π x Β (mm)	Κωδικός
RUMC2AB	Ξεχωριστή	Βύσμα	250	12	92 x 36 x 45	RUZSC2M
	Μεικτή	Βύσμα	250	12	75 x 38 x 27	RUZC2M
RUMC3AB/GB	Ξεχωριστή	Βύσμα	250	12	92 x 36 x 63	RUZSC3M
	Μεικτή	Βύσμα	250	12	75 x 38 x 27	RUZC3M
RUMF2AB/3AB	Ξεχωριστή	Βύσμα	250	12	92 x 36 x 63	RUZSF3M

Βάσεις για σειρά RPM, ρελέ “τύπου ισχύος”



RPZ•

Τύπος ρελέ	Διάταξη ακροδεκτών Πηνίο / Επαφή	Σύνδεση	Τάση (V AC)	Ένταση (A)	Διαστάσεις Υ x Π x Β (mm)	Κωδικός
RPM1	Μεικτή	Βιδωτές κλέμμες	250	16	80 x 21 x 31	RPZF1
RPM2	Μεικτή	Βιδωτές κλέμμες	250	16	80 x 30 x 30	RPZF2
RPM3	Μεικτή	Βιδωτές κλέμμες	250	16	79 x 40 x 30	RPZF3
RPM4	Μεικτή	Βιδωτές κλέμμες	250	16	79 x 50 x 30	RPZF4

Βάσεις για σειρά RS, “τύπου μικρορελέ”



RSZ•

Τύπος ρελέ	Τάση (V AC)	Ρεύμα (A)	Διαστάσεις Υ x Π x Β (mm)	Κωδικός
RSB2A080	300	12	79 x 16 x 61	RSZE1S48M
RSB1A120	300	12	79 x 16 x 61	RSZE1S35M
RSB1A160	300	24	79 x 16 x 61	RSZE1S48M

(με παράλληλη διάταξη ακροδεκτών 12 A + 12 A)

Βάσεις με ενσωματωμένο ελατήριο συγκράτησης για σειρά RXG “τύπου μικρορελέ”



RGZ•

Τύπος ρελέ	Ονομαστική τάση (V AC)	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Διαστάσεις Υ x Π x Β (mm)	Κωδικός
RXG12	250	10	77,5 x 15,8 x 34	RGZE1S35M
RXG22	250	5	77,5 x 15,8 x 34	RGZE1S48M

Ρελέ μινιατούρες Easy Harmony RXM, τύπου plug-in, με LED



Τάση (V)	Είδος επαφής		Κωδικός
	2 CO lth = 5A	4 CO lth = 3A	
12V DC	1	-	RXM2LB2JD
24V DC	1	-	RXM2LB2BD
48V DC	1	-	RXM2LB2ED
110V DC	1	-	RXM2LB2FD
24V AC	1	-	RXM2LB2B7
120V AC	1	-	RXM2LB2F7
230V AC	1	-	RXM2LB2P7
12V DC	-	1	RXM4LB2JD
24V DC	-	1	RXM4LB2BD
48V DC	-	1	RXM4LB2ED
110V DC	-	1	RXM4LB2FD
24V AC	-	1	RXM4LB2B7
120V AC	-	1	RXM4LB2F7
230V AC	-	1	RXM4LB2P7

Ρελέ μινιατούρες Easy Harmony RXM, τύπου plug-in, χωρίς LED

Τάση (V)	Είδος επαφής		Κωδικός
	2 CO lth = 5A	4 CO lth = 3A	
12V DC	1	-	RXM2LB1JD
24V DC	1	-	RXM2LB1BD
24V AC	1	-	RXM2LB1B7
120V AC	1	-	RXM2LB1F7
230V AC	1	-	RXM2LB1P7
12V DC	-	1	RXM4LB1JD
24V DC	-	1	RXM4LB1BD
24V AC	-	1	RXM4LB1B7
120V AC	-	1	RXM4LB1F7
230V AC	-	1	RXM4LB1P7

Παρελκόμενα Easy Harmony RXM



RXZE1M2C



RXZE1M4C

Περιγραφή	Κωδικός
Βάση για ρελέ 2 CO (RXM2)	RXZE1M2C
Βάση για ρελέ 2 CO ή 4 CO (RXM2, RXM4)	RXZE1M4C
Άγκιστρο συγκράτησης ρελέ για βάσεις RXZE1M●C	RXZ410
Άγκιστρο συγκράτησης ρελέ για βάσεις RXZE1M2C	RXZ420

Σε περίπτωση που απαιτείται module προστασίας, παρακαλούμε χρησιμοποιήστε βάση RXZE2● και αντίστοιχο module προστασίας RXM0● της σειράς RXM●AB.

RE17

Για πίνακες διανομής



RE17••



RENF22R2MMW (NFC)

Λειτουργίες	Τάση τροφοδοσίας	Χρόνοι	Έξοδοι	Κωδικός
A, At	24 VD C & 24 έως 240 V AC	1 s - 100 h	1 ρελέ 8 A	RE17RAMU
B	24 VD C & 24 έως 240V AC	1 s - 100 h	1 ρελέ 8 A	RE17RBMU
H, Ht	24 DC & 24-240 V AC	1 s - 100 h	1 ρελέ 8 A	RE17RHMU
C	24 V DC & 24 έως 240 V AC	1 s - 100 h	1 ρελέ 8 A	RE17RCMU
L, Li	24 V DC & 24 έως 240 V AC	1 s - 100 h	1 ρελέ 8 A	RE17RLMU
	12 VAC / DC	1 s - 100 h	1 ρελέ 8 A	RE17RLJU
Πολυλειτουργία 1	24 VDC & 24 έως 240VAC	1 s - 100 h	1 ρελέ 8 A	RE17RMEMU
	12 έως 240 V AC / DC	1 s - 100 h	1 ρελέ 8 A	RE17RMMW
Πολυλειτουργία 2	24 V DC & 24 έως 240 V AC	1 s - 100 h	1 ρελέ 8A	RE17RMMU
	12 έως 240 V AC / DC	1 s - 100 h	1 ρελέ 8 A	RE17RMMWS
	12 V AC / DC	1 s - 100 h	1 ρελέ 8 A	RE17RMJU
Πολυλειτουργία 3	24 V DC & 24 έως 240 V AC	1 s - 100 h	1 ρελέ 8 A	RE17RMXMU
A	24 έως 240 V AC / DC	1 s - 100 h	1 solid state 0,7 A	RE17LAMW
H	24 έως 240 V AC	1 s - 100 h	1 solid state 0,7 A	RE17LHBM
C	24 έως 240 V AC	1 s - 100 h	1 solid state 0,7 A	RE17LCBM
L, Li	24 έως 240 V AC	1 s - 100 h	1 solid state 0,7 A	RE17LLBM
Πολυλειτουργία 2	24 έως 240 V AC	1 s - 100 h	1 solid state 0,7 A	RE17LMBM
26 Λειτουργιών	24...240V AC/DC	0,1 s - 999 h	2 ρελέ 8A	RENF22R2MMW

RE22

Βιομηχανικά ράγας



RE22••

Λειτουργίες	Τάση τροφοδοσίας	Χρόνοι	Έξοδοι	Κωδικός
A-Aw	24...240 AC/DC	0.05s..300hr	1 ρελέ 8 A	RE22R1AMR
A-At-Aw	24...240 AC/DC	0.05s..300hr	1 ρελέ 8 A	RE22R1MAMR
A-Aw	24...240 AC/DC	0.05s..300hr	2 ρελέ 8 A	RE22R2AMR
Ac-Act	24...240 AC/DC	0.05s..300hr	1 ρελέ 8 A	RE22R1ACMR
Ac	24...240 AC/DC	0.05s..300hr	2 ρελέ 8 A	RE22R2ACMR
Ak-Akt	24...240 AC/DC	0.05s..300hr	1 ρελέ 8 A	RE22R1AKMR
K	24...240 AC/DC	0.05s..10m	1 ρελέ 5 A	RE22R1KMR
K	24...240 AC/DC	0.05s..10m	2 ρελέ 5 A	RE22R2KMR
C-Ct	24...240 AC/DC	0.05s..300hr	1 ρελέ 8 A	RE22R1CMR
C	24...240 AC/DC	0.05s..300hr	2 ρελέ 8 A	RE22R2CMR
H-Hw	24...240 AC/DC	0.05s..300hr	1 ρελέ 8 A	RE22R1HMR
H-Hw	24...240 AC/DC	0.05s..300hr	2 ρελέ 8 A	RE22R2HMR
A-At-Aw-C-Ct	24...240 AC/DC	0.05s..300hr	1 ρελέ 8 A	RE22R1MYMR
D-Dt-Dw-Di-Dit-Diw- H-Ht-Hw-Wt- Ac-Act				
W-Wt	24...240 AC/DC	0.05s..300hr	2 ρελέ 8 A	RE22R2MWMR
D-Dw	24...240 AC/DC	0.05s..300hr	1 ρελέ 8 A	RE22R1DMR
D-Dw	24...240 AC/DC	0.05s..300hr	2 ρελέ 8 A	RE22R2DMR
L-Lt-Li-Lit	24...240 AC/DC	0.05s..300hr	1 ρελέ 8 A	RE22R1MLMR
Qt	24...240 AC/DC	0.05s..300hr	2 ρελέ 8 A	RE22R2QTMR
Qg	24...240 AC/DC	0.05s..300hr	2 ρελέ 8 A	RE22R2QGMR
A-At-Aw-C-Ct-D-Dt-Dw- Di-Dit-Diw	24...240 AC/DC	0.05s..300hr	2 ρελέ 8 A	RE22R2MYMR

Πολυλειτουργία	Λειτουργία
1	A, At, B, C, H, Ht, D, Di
2	A, Ac, At, B, Bw, C, H, Ht, D, Di
3	Ad, Ah, N, O, P, Pt, T, Tt, W

REXL**Βιομηχανικά plug-in**

REXL●●

Λειτουργίες	Τάση τροφοδοσίας	Χρόνοι	Έξοδοι	Κωδικός
A	24 V DC	0,1s...100h	2 ρελέ 5A	REXL2TMBD
A	120 V AC	0,1s...100h	2 ρελέ 5A	REXL2TMF7
A	230 V AC	0,1s...100h	2 ρελέ 5A	REXL2TMP7
A	24 V AC	0,1s...100h	4 ρελέ 5A	REXL4TMBD
A	120 V AC	0,1s...100h	4 ρελέ 5A	REXL4TMF7
A	230 V AC	0,1s...100h	4 ρελέ 5A	REXL4TMP7

Βάσεις για σειρά REXL

Τύπος Χρονικού	Διάταξη Ακροδεκτών Πηνίο /Επαφή	Τάση V AC	Ρεύμα (A)	Διαστάσεις Υ x Π x Β (mm)	Κωδικός
REXL3	Ξεχωριστή	250	12	79 x 27 x 61	RXZE2S108M
REXL4	Ξεχωριστή	250	10	70 x 27 x 61	RXZE2S114M

RE48**Για πρόσωση πίνακα**

RE48●●

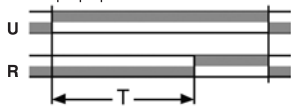
Λειτουργίες	Τάση τροφοδοσίας V AC/DC	Χρόνοι	Αριθμός pin	Έξοδοι	Βάσεις	Κωδικός
A	24 έως 240	0,02 s - 300 h	8	2 ρελέ 5 A	RUZ1D	RE48ATM12MW
L, Li	24 έως 240	0,02 s - 300 h	11	2 ρελέ 5 A	RUZ1A	RE48ACV12MW
Πολυλειτουργία 6	24 έως 240	0,02 s - 300 h	8	2 ρελέ 5 A	RUZ1D	RE48AMH13MW ^(*)
Πολυλειτουργία 7	24 έως 240	0,02 s - 300 h	11	2 ρελέ 5 A	RUZ1A	RE48AML12MW

(*) 1 άμεση από επιλογή.

Πολυλειτουργία	Λειτουργία
6	A1, A2, H1, H2
7	A, B, C, Di

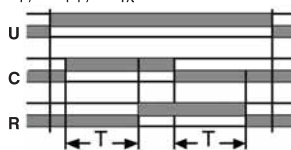
Λειτουργία A

Καθυστέρηση έναρξης κατά την τροφοδοσία



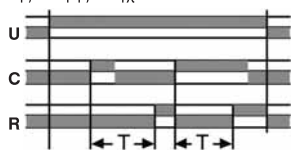
Λειτουργία Ac

Καθυστέρηση κατόπιν εντολής / διακοπής της επαφής ελέγχου



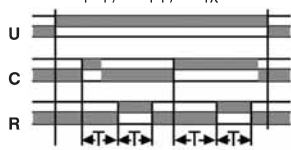
Λειτουργία Ad

Καθυστέρηση έναρξης κατόπιν εντολής της επαφής ελέγχου



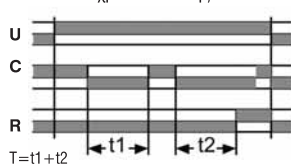
Λειτουργία Ah

Λειτουργία ενός συμμετρικού κύκλου από εντολή της επαφής ελέγχου



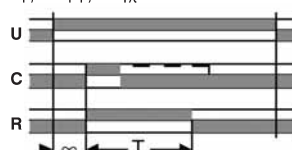
Λειτουργία At

Καθυστέρηση έναρξης από σύνολο χρόνου εντολής



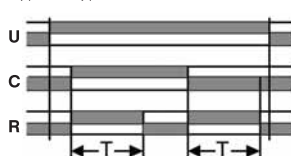
Λειτουργία B

Παλμός κατά την εντολή της επαφής ελέγχου



Λειτουργία Bw

Παλμός με την έναρξη και την παύση της εντολής



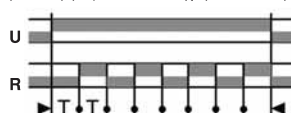
Λειτουργία C

Καθυστέρηση παύσης με επαφή ελέγχου



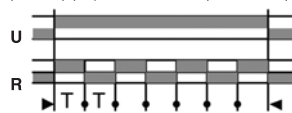
Λειτουργία D

Συμμετρική κυκλική λειτουργία. Εκκίνηση με επαφή εξόδου σε ανοιχτή κατάσταση



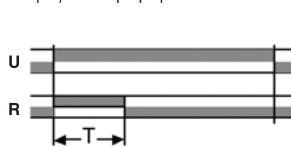
Λειτουργία Di

Συμμετρική κυκλική λειτουργία. Εκκίνηση με επαφή εξόδου σε κλειστή κατάσταση



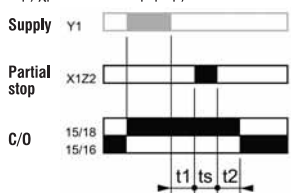
Λειτουργία H

Παλμός κατά την τροφοδοσία



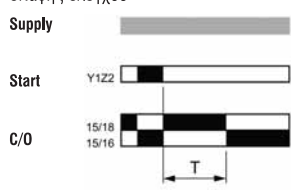
Λειτουργία Hf

Απομακρυσμένοι έλεγχος για διακοπή της χρονοκαθυστέρησης



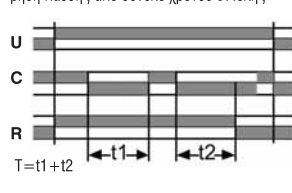
Λειτουργία Hi

Εκκίνηση από άνοιγμα εξωτερικής επαφής ελέγχου



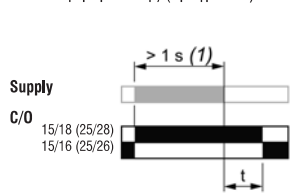
Λειτουργία Ht

Ενεργοποίηση κατά την τροφοδοσία, καθυστέρηση παύσης από σύνολο χρόνου εντολής



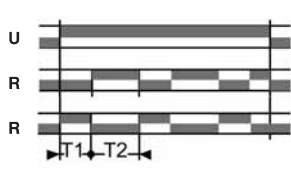
Λειτουργία K

Καθυστέρηση παύσης (πραγματικό)



Λειτουργία L, Li

Μη συμμετρική κυκλική λειτουργία. Εκκίνηση με ανοιχτή/κλειστή επαφή εξόδου.



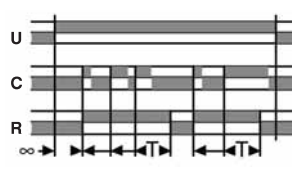
Λειτουργία Lt

Εξωτερικός έλεγχος για προσωρινή διακοπή χρονοκαθυστέρησης.



Λειτουργία N

Καθυστέρηση παύσης, Ανανέωση σε κάθε παλμό εντολής



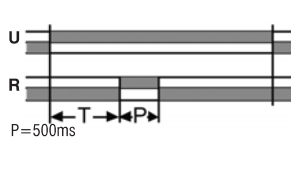
Λειτουργία O

Καθυστέρηση έναρξης. Ανανέωση έναρξης σε κάθε παλμό εντολής



Λειτουργία P

Παλμός σταθερού μεγέθους με καθυστέρηση έναρξης κατά την τροφοδοσία



Λειτουργία Pt

Καθυστέρηση παλμού σταθερού μεγέθους, μετά από σύνολο χρόνου εντολής



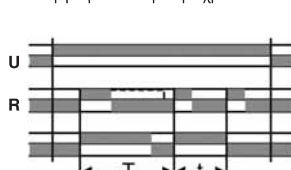
Λειτουργία T1

Λειτουργία ρελέ παλμού



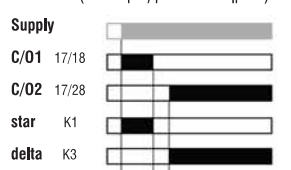
Λειτουργία Tt

Λειτουργία ρελέ παλμού με χρόνο



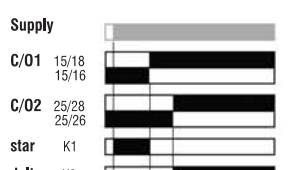
Λειτουργία Qg

star-delta (2 επαφές με κοινό σημείο)



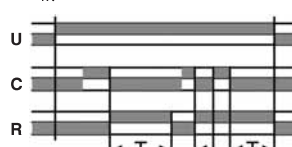
Λειτουργία Qt

star-delta



Λειτουργία W

Παλμός κατά τη διακοπή της επαφής ελέγχου



Επιτηρητές Control RM17 - RM35

Επιτηρητές δικτύου, 50/60 Hz (διαθέσιμοι με μία ή πολλαπλές λειτουργίες)

Τάση τροφοδοσίας (V AC)	Λειτουργία	Χρονική καθυστέρηση (s)	Πλάτος (mm)	Έξοδος ρελέ	Κωδικός
208...480 Αυτοτροφ/μενο	Διαδοχή φάσεων & απώλεια φάσης	χωρίς	17,5	1 CO 5A	RM17TG00
208...440 Αυτοτροφ/μενο	Διαδοχή φάσεων & απώλεια φάσης	χωρίς	17,5	2 CO 5A	RM17TG20
208...480 Αυτοτροφ/μενο	Διαδοχή φάσεων & απώλεια φάσης & ασυμμετρία φάσεων	0,1...10	17,5	1 CO 5A	RM17TA00
220...480 Αυτοτροφ/μενο	Διαδοχή φάσεων & απώλεια φάσης & ασυμμετρία & υπόταση / υπέρταση	0,1...10	35	2 CO 5A	RM35TF30
208...480 Αυτοτροφ/μενο	Διαδοχή φάσεων & απώλεια φάσης & υπόταση	0,1...10	17,5	1 CO 5A	RM17TU00
208...480 Αυτοτροφ/μενο	Υπόταση / υπέρταση μεταξύ φάσεων	0,3...30	17,5	1 CO 5A	RM17UB310
120...277 Αυτοτροφ/μενο	Υπόταση / υπέρταση μεταξύ φάσεων & ουδέτερου & απώλεια ουδέτερου	0,3...30	35	2 CO 5A	RM35UB3N30
208...480 Αυτοτροφ/μενο	Διαδοχή φάσεων & απώλεια φάσης & ασυμμετρία & υπέρ-υπόταση & υπέρ-υποσυχνότητα	0,1s...999h	22,5	2 CO 8A	RMNF22TB30



RM17●●



RMNF22TB30 (NFC)

Επιτηρητές τάσης (υπέρταση και υπόταση - κωδ. RM17UBE15),
(υπέρταση ή υπόταση - κωδ. RM35UA13MW και RM17UAS16)

Τάση τροφοδοσίας (V AC/DC)	Μετρούμενη τάση (V)	Χρονική καθυστέρηση (s)	Πλάτος (mm)	Έξοδος ρελέ	Κωδικός
24...240	15...600	0,3...30	35	2 CO 5A	RM35UA13MW
65...260 Αυτοτροφ/vo	65...260 AC/DC	0,1...10	17,5	1 CO 5A	RM17UBE15
20...80 Αυτοτροφ/vo	20...80 AC/DC	0,1...10	17,5	1 CO 5A	RM17UAS16

Επιτηρητές έντασης, 50/60 Hz (διαθέσιμοι με μία ή πολλαπλές λειτουργίες)

Τάση τροφοδοσίας (V AC/DC)	Λειτουργία	Μετρούμενη ένταση	Χρονική καθυστέρηση (s)	Πλάτος (mm)	Έξοδος ρελέ	Κωδικός
24...240	Υπερένταση	2...20 A με ενσ/μένο τοροειδή	χωρίς	17,5	1 CO 5A	RM17JC00MW
24...240	Υπερένταση / Υποένταση	2...500 mA	0,3...30	35	2 CO 5A	RM35JA31MW
24...240	Υπερένταση / Υποένταση	0,15...15 A	0,3...30	35	2 CO 5A	RM35JA32MW
24...240	Υπερένταση / Υποένταση	0,15A...15 A	0,1...30 off delay	35	2 ρελέ (8A)	RM35JA32MR
380...415	Υπερένταση / Υποένταση	0,15A...15 A	0,1...30 off delay	35	2 ρελέ (8A)	RM35JA32MT



RM35●●

Επιτηρητής συχνότητας, 50/60Hz

Τάση τροφοδοσίας (V AC)	Λειτουργία	Χρονική καθυστέρηση (s)	Πλάτος (mm)	Έξοδος ρελέ	Κωδικός
120...277	Σε δίκτυα 50 και 60 Hz υπο/υπερσυχνότητα πάνω κατώφλι: -2...10Hz κάτω κατώφλι: -10...2Hz	0,1...10	35	2 CO 5A	RM35HZ21FM

Επιτηρητές στάθμης, 50/60 Hz (διαθέσιμοι με μία ή πολλαπλές λειτουργίες)

Τάση τροφοδοσίας (V AC)	Λειτουργία	Ευαισθησία	Χρονική καθυστέρηση (s)	Βάσεις	Έξοδος ρελέ	Κωδικός
RM35L - Επιτηρητής στάθμης 35 mm						
24...240 (AC/DC)	Εκκένωση ή πλήρωση	0,25...1000KΩ	0,1...10	-	2 CO 5A DPDT	RM35LM33MW

Επιτηρητής αντλίας, 50/60Hz

Τάση τροφοδοσίας (V AC)	Λειτουργία	Χρονική καθυστέρηση (s)	Πλάτος (mm)	Έξοδος ρελέ	Κωδικός
Αυτοτροφ/μενο 208...480 ή 230	Μονοφασική ή τριφασική λειτουργία, υπο/υπερένταση Διαδοχή φάσεων & απώλεια φάσης στα τριφασικά	1...60	35	1 CO 5A	RM35BA10

Επιτηρητής ταχύτητας, 50/60Hz



Τάση τροφοδοσίας (V AC/DC)	Λειτουργία	Μετρούμενη τιμή	Χρονική καθυστέρηση	Πλάτος (mm)	Έξοδος ρελέ	Κωδικός
24...240	υπερ/υποταχύτητα σε σχέση με την Von	διακοπές μεταξύ των παλμών ελέγχου	0,6...60	35	1 CO 5A	RM35S0MW

Επιτηρητές θερμοκρασίας για ανελκυστήρες σύμφωνα με το πρότυπο EN81 (έλεγχος της θερμοκρασίας μηχανοστάσιου ή πολλαπλές λειτουργίες)

Τάση τροφοδοσίας (V AC/DC)	Λειτουργία	Είσοδος	Χρονική καθυστέρηση	Πλάτος (mm)	Έξοδος ρελέ	Κωδικός
24...240	Θερμοκρασία	PT100 3-καλωδίων	1...10	35	1 CO 5A	RM35ATL0MW
24...240	Θερμοκρασία	PT100 3-καλωδίων	1...10	35	2 NO 5A	RM35ATR5MW
24...240	Θερμοκρασία, απώλεια φάσης και διαδοχή	PT100 3-καλωδίων και 208...480 V	1...10	35	2 NO 5A	RM35ATW5MW

Επιτηρητές έντασης, 50/60 Hz (διαθέσιμοι με μία ή πολλαπλές λειτουργίες)

Τάση τροφοδοσίας (V AC/DC)	Λειτουργία	Μετρούμενη ένταση	Χρονική καθυστέρηση (s)	Πλάτος (mm)	Έξοδος ρελέ	Κωδικός
24...240	Υπερένταση	4 mA...1 A	-	22,5	2 ρελέ (8A)	RM22JA21MR
			0,1...30 off delay	22,5	2 ρελέ (8A)	RM22JA31MR

Επιτηρητές τάσης



RM22UA●●

Τάση τροφοδοσίας	Λειτουργία	Μετρούμενη τάση (V)	Χρονική καθυστέρηση (s)	Πλάτος (mm)	Έξοδος ρελέ	Κωδικός
24...240 V AC/DC	Υπέρταση	0,05...5	-	22,5	2 ρελέ (8A)	RM22UA21MR
24...240 V AC/DC	Υπέρταση	1...100	-	22,5	2 ρελέ (8A)	RM22UA22MR
24...240 V AC/DC	Υπέρταση	15...500	-	22,5	2 ρελέ (8A)	RM22UA23MR
24...240 V AC/DC	Υπέρταση + Υπόταση	0,05...5	0,1...30	22,5	2 ρελέ (8A)	RM22UA31MR
24...240 V AC/DC	Υπέρταση + Υπόταση	1...100	0,1...30	22,5	2 ρελέ (8A)	RM22UA32MR
24...240 V AC/DC	Υπέρταση + Υπόταση	15...500	0,1...30	22,5	2 ρελέ (8A)	RM22UA33MR
min: 380...415 V AC max: 323...456,5 V AC	Υπέρταση + Υπόταση	15...500	0,1...30	22,5	2 ρελέ (8A)	RM22UA33MT
110...240 V AC/DC	Υπέρταση + Υπόταση	80...300	0,1...30	22,5	2 ρελέ (8A)	RM22UB34

Επιτηρητές δικτύου



RM22TG●●



RM22TR●●

RM22TU●●

Τάση τροφοδοσίας (V)	Λειτουργία	Εύρος ρύθμισης (V)	Χρονική καθυστέρηση (s)	Πλάτος (mm)	Έξοδος ρελέ	Κωδικός
min: 208...480 (3Φ) max: 183...528 (3Φ)	Διαδοχή φάσεων & Απώλεια φάσης	-	-	22,5	2 ρελέ (8A)	RM22TG20
200...240 (3Φ)	Διαδοχή φάσεων, Απώλεια φάσης, Υπέρταση + Υπόταση	160...288 (3Φ)	0,1...30	22,5	2 ρελέ (8A)	RM22TR31
380...480 (3Φ)	Διαδοχή φάσεων, Απώλεια φάσης, Υπέρταση + Υπόταση	304...576 (3Φ)	0,1...30	22,5	2 ρελέ (8A)	RM22TR33
min: 200...240 (3Φ) max: 160...288 (3Φ)	Διαδοχή φάσεων, Απώλεια φάσης, Υπόταση	160...288 (3Φ)	-	22,5	2 ρελέ (8A)	RM22TU21
min: 380...480 (3Φ) max: 304...576 (3Φ)	Διαδοχή φάσεων, Απώλεια φάσης, Υπόταση	304...576 (3Φ)	-	22,5	2 ρελέ (8A)	RM22TU23

Επιτηρητές στάθμης



RM22LG●●

Τάση τροφοδοσίας	Λειτουργία	Ευσαιθησία	Χρονική καθυστέρηση (s)	Πλάτος (mm)	Έξοδος ρελέ	Κωδικός
24...240 V AC/DC	Εκκένωση ή Πλήρωση	5k...100k	-	22,5	1 ρελέ (8A)	RM22LG11MR
min: 380...415 V AC max: 323...456,5 V AC	Εκκένωση ή Πλήρωση	5k...100k	-	22,5	1 ρελέ (8A)	RM22LG11MT
24...240 V AC/DC	Εκκένωση ή Πλήρωση	250...1M	0,1...30	22,5	2 ρελέ (8A)	RM22LA32MR

Life Is On

Schneider
Electric

Διαχειριστείτε εύκολα τις λειτουργίες
των μονάδων ασφαλείας

Μονάδες ασφαλείας
Harmony™ XPS



se.com/gr

Μονάδες ασφαλείας XPS

XPSBAC, Μονάδες Basic για E-stop Cat 0 και διακόπτες ασφαλείας



Είσοδοι Ασφαλείας	Έξοδοι Ελέγχου	Έξοδοι Ασφαλείας	Έξοδοι Διαγνωστικών	Τάση Τροφοδοσίας	Τύπος Κλέμματος	Κωδικός
-	1	4 NO	2 NC	24V AC/DC	Ελατηρίου	XPSBAC14AC
				145	Με βίδες	XPSBAC14AP
				48-240V AC/DC	Ελατηρίου	XPSBAC34AC
					Με βίδες	XPSBAC34AP

XPSBAC•4AP

XPSBAT, Μονάδες Basic για E-stop Cat 0+1, διακόπτες ασφαλείας, μαγνητικούς διακόπτες, διακόπτες ασφαλείας RFID και φωτοκουρτίνες ασφαλείας



Είσοδοι Ασφαλείας	Έξοδοι Ελέγχου	Έξοδοι Ασφαλείας	Έξοδοι Διαγνωστικών	Τάση Τροφοδοσίας	Τύπος Κλέμματος	Κωδικός
2	3	2 NO στιγμιαίες, 1 NO με χρονοκαθυστέρηση 0...900sec	1	24V AC/DC	Ελατηρίου	XPSBAT12A1AC
					Με βίδες	XPSBAT12A1AP

XPSBAT12A1AP

XPSUAF, Μονάδες Universal για E-stop Cat 0, διακόπτες ασφαλείας, μαγνητικούς διακόπτες, διακόπτες ασφαλείας proximity, αιθητήρια PNP, διακόπτες ασφαλείας RFID ή φωτοκουρτίνες ασφαλείας



Είσοδοι Ασφαλείας	Έξοδοι Ελέγχου	Έξοδοι Ασφαλείας	Έξοδοι Διαγνωστικών	Τάση Τροφοδοσίας	Τύπος Κλέμματος	Κωδικός
2	3 παραμετροποιήσιμες ON/OFF	3 NO	1 solid state	24V AC/DC	Ελατηρίου	XPSUAF13AC
					Με βίδες	XPSUAF13AP
				48-240V AC/DC	Ελατηρίου	XPSUAF33AC
					Με βίδες	XPSUAF33AP

XPSUAF33AP

XPSUAK, Μονάδες Universal για E-stop Cat 0, διακόπτες ασφαλείας, μαγνητικούς διακόπτες, διακόπτες ασφαλείας proximity, αιθητήρια PNP & NPN, διακόπτες ασφαλείας RFID, φωτοκουρτίνες ασφαλείας ή ταπήτων ασφαλείας



Είσοδοι Ασφαλείας	Έξοδοι Ελέγχου	Έξοδοι Ασφαλείας	Έξοδοι Διαγνωστικών	Τάση Τροφοδοσίας	Τύπος Κλέμματος	Κωδικός
2	3 παραμετροποιήσιμες ON/OFF	2 NO + 1 NC	1 solid state	24V AC/DC	Ελατηρίου	XPSUAK12AC
					Με βίδες	XPSUAK12AP
				48-240V AC/DC	Ελατηρίου	XPSUAK32AC
					Με βίδες	XPSUAK32AP

XPSUAK12AC

XPSUAT, Μονάδες Universal για E-stop Cat 0+1, διακόπτες ασφαλείας, μαγνητικούς διακόπτες, διακόπτες ασφαλείας proximity, αιθητήρια PNP & NPN, διακόπτες ασφαλείας RFID, φωτοκουρτίνες ασφαλείας ή ταπήτων ασφαλείας



Είσοδοι Ασφαλείας	Έξοδοι Ελέγχου	Έξοδοι Ασφαλείας	Έξοδοι Διαγνωστικών	Τάση Τροφοδοσίας	Τύπος Κλέμματος	Κωδικός
2 positive safety, 1 negative safety	4 παραμετροποιήσιμες ON/OFF	3 NO στιγμιαίες, 3 NO παραμετροποιήσιμες, 1 NC παραμετροποιήσιμη	2 solid state	24V AC/DC	Ελατηρίου	XPSUAT13A3AC
					Με βίδες	XPSUAT13A3AP
				48-240V AC/DC	Ελατηρίου	XPSUAT33A3AC
					Με βίδες	XPSUAT33A3AP

XPSUAT•3A3AC

Μονάδες ασφαλείας XPS

XPSUDN, Μονάδες Universal για E-stop Cat 0, διακόπτες ασφαλείας, μαγνητικούς διακόπτες, διακόπτες ασφαλείας proximity, αιθητήρια PNP, διακόπτες ασφαλείας RFID ή φωτοκουρτίνες ασφαλείας


XPSUDN•3AP

Είσοδοι Ασφαλείας	Έξοδοι Ελέγχου	Έξοδοι Ασφαλείας	Έξοδοι Διαγνωστικών	Τάση Τροφοδοσίας	Τύπος Κλέμματος	Κωδικός
6	7 παραμετροποιήσιμες ON/OFF	3 NO + 1 NC	1 solid state	24V AC/DC	Ελατηρίου Με βίδες	XPSUDN13AC XPSUDN13AP
				48-240V AC/DC	Ελατηρίου Με βίδες	XPSUDN33AC XPSUDN33AP

XPSUS, Μονάδες Universal για E-stop Cat 0, διακόπτες ασφαλείας, μαγνητικούς διακόπτες, διακόπτες ασφαλείας proximity, αιθητήρια PNP, διακόπτες ασφαλείας RFID, φωτοκουρτίνες ασφαλείας, χειριστήρια 2 χεριών ή διακόπτη λαβής


XPSUS•2AP

Είσοδοι Ασφαλείας	Έξοδοι Ελέγχου	Έξοδοι Ασφαλείας	Έξοδοι Διαγνωστικών	Τάση Τροφοδοσίας	Τύπος Κλέμματος	Κωδικός
2	3 παραμετροποιήσιμες ON/OFF	2 NO	1 solid state	24V AC/DC	Ελατηρίου Με βίδες	XPSUS12AC XPSUS12AP
				48-240V AC/DC	Ελατηρίου Με βίδες	XPSUS32AC XPSUS32AP

XPSUEP, Μονάδες Universal για επέκταση του πλήθους των εξόδων ασφαλείας


XPSUEP•4AC

Είσοδοι Ασφαλείας	Έξοδοι Ελέγχου	Έξοδοι Ασφαλείας	Έξοδοι Διαγνωστικών	Τάση Τροφοδοσίας	Τύπος Κλέμματος	Κωδικός
0, bus επέκτασης	-	4 NO + 2 μονές NC	1 solid state	24V AC/DC	Ελατηρίου Με βίδες	XPSUEP14AC XPSUEP14AP
				48-240V AC/DC	Ελατηρίου Με βίδες	XPSUEP34AC XPSUEP34AP

XPSUVN, Μονάδες Universal για παρακολούθηση μηδενικής ταχύτητας με χρονοκαθυτέρηση στην πρόσβαση


XPSUVN•1AP

Είσοδοι Ασφαλείας	Έξοδοι Ελέγχου	Έξοδοι Ασφαλείας	Έξοδοι Διαγνωστικών	Τάση Τροφοδοσίας	Τύπος Κλέμματος	Κωδικός
3	-	1 NO με χρονοκαθυτέρηση 0.5...60sec	2	24V AC/DC	Ελατηρίου Με βίδες	XPSUVN11AC XPSUVN11AP
				48-240V AC/DC	Ελατηρίου Με βίδες	XPSUVN31AC XPSUVN31AP

Παρελκόμενα για μονάδες Basic και Universal


XPSEC

Περιγραφή
Στοιχεία σήμανσης κλεμμών, για την σήμανση των συνδέσεων και την ορθή επανασύνδεση σε περίπτωση αφαίρεσης της κλέμματος, σετ των 30τεμ

Κωδικός
XPSEC



XPSES

Ταινίες σφράγισης με μοναδική αρίθμηση, για την ασφάλιση του διάφανου καλύμματος της πρόσδεσης των μονάδων ασφαλείας, σετ των 10τεμ.

XPSES

Σταθεροποιημένα τροφοδοτικά switch mode με έξοδο DC

Από 10 έως 480W, στερέωση σε ράγα Ω



ABLM1A24025

Τάση εισόδου	Τάση εξόδου	Ρεύμα εξόδου	Κωδικός
100...240V AC	12V DC	1A	ABLM1A12010
		2,1A	ABLM1A12021
		4,2A	ABLM1A12042
	24V DC	60	ABL7RM24025
		0,4A	ABLM1A24004
		0,6A	ABLM1A24006
100...240V AC και 140...340V DC	12V DC	1,2A	ABLM1A24012
		2,5A	ABLM1A24025
	24V DC	6,2A	ABLS1A12062
		10A	ABLS1A12100
		2,1A	ABLS1A24021
		3,1A	ABLS1A24031
		3,8A	ABLS1A24038
		5A	ABLS1A24050
		10A	ABLS1A24100
		20A	ABLS1A24200
	48V DC	2,5A	ABLS1A48025

Σταθεροποιημένα τροφοδοτικά από 72 έως 960W, στερέωση σε ράγα Ω



ABL8RPS24050

Τάση τροφοδοσίας (47...63 Hz)	Τάση εξόδου (VDC)	Ονομαστική ισχύς (W)	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Reset	Κωδικός
200...500 VAC	24 VDC	72	3	Auto/Man	ABL8RPS24030
		120	5	Auto/Man	ABL8RPS24050
		240	10	Auto/Man	ABL8RPS24100
3x380...500 VAC	24 VDC	480	20	Auto/Man	ABL8WPS24200
		960	40	Auto/Man	ABL8WPS24400

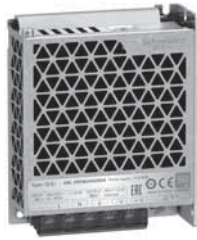
Modules για αδειάληπη λειτουργία (συμβατά μόνο με τροφοδοτικά ABL8RP & ABL8WP)



ABL8RED24400

Είδος μονάδας	Περιγραφή	Ρεύμα εξόδου	Κωδικός
Μονάδα Ελέγχου	Στοιχείο ελέγχου διπλής διαθεσιμότητας (redundancy) τροφοδοτικών	40 A	ABL8RED24400
	Ενεργοποίηση/φόρτιση της εφεδρικής ενέργειας της μπαταρίας	20 A	ABL8BBU24200
		40 A	ABL8BBU24400
Μπαταρία	Συσσωρευτής εφεδρικής παροχής ενέργειας ABL8BBU24xx	3,2 Ah	ABL8BPK24A03
		7 Ah	ABL8BPK24A07
		12 Ah	ABL8BPK24A12

ABL2 σταθεροποιημένα τροφοδοτικά switch mode από 35 έως 350 W με έξοδο 24VDC



ABL2REM24020K

Τάση εισόδου (V AC)	Τάση εξόδου (V DC)	Ονομαστική ισχύς (W)	Ρεύμα εξόδου (A)	Κωδικός
100...240 V AC	24	36	1,5	ABL2REM24015K
		53	2,2	ABL2REM24020K
		108	4,5	ABL2REM24045K



ABL2REM24100K

Τάση εισόδου (V AC)	Τάση εξόδου (V DC)	Ονομαστική ισχύς (W)	Ρεύμα εξόδου (A)	Κωδικός
100...240V AC, 200...240V AC	24	156	6,5	ABL2REM24065K
		200	8,3	ABL2REM24085K
		252	10,5	ABL2REM24100K
		351	14,6	ABL2REM24150K

Παρελκόμενα



ABL2K01

Περιγραφή	Κατάλληλο για τροφοδοτικά	Κωδικός
Γωνιακό στήριγμα, για στήριξη σε πλάκα. Διατίθεται σε συσκευασίες των 40 τεμ.	ABL2REM24085K, -100K, -150K	ABL2K01



ABL2K02

Περιγραφή	Κατάλληλο για τροφοδοτικά	Κωδικός
Βάση στήριξης σε ράγα DIN 35mm. 35-150W: απαιτείται 1 τεμ. 200-350W: απαιτούνται 2 τεμ. Διατίθεται σε συσκευασίες των 5 τεμ.	Όλα τα μοντέλα	ABL2K02



ABL2K03A

Περιγραφή	Κατάλληλο για τροφοδοτικά	Κωδικός
Γωνία στήριξης, μικρό "L"	ABL2REM24015K έως και -065K	ABL2K03A
Γωνία στήριξης, μεγάλο "L"	ABL2REM24085K έως και -150K	ABL2K03B

Έξυπνα ρελέ Zelio Logic SR2 προγραμματιζόμενοι με το λογισμικό ZelioSoft⁽¹⁾

Μη επεκτάσιμοι ελεγκτές SR2



Zelio Logic SR2

Τάση τροφοδοσίας	Σύνολο Αριθμού I/O	Σύνολο Αριθμού Εισόδων	Αριθμός Αναλ. Εισόδων 0-10V	Αριθμός Εξόδων	Γλώσσα Προγρ/σμού	Ρολί Πραγμ. Χρόνου	Κωδικός
12 VDC	12	8	4	4 ρελέ	LADDER, FBD	Ναι	SR2B121JD
	20	12	6	8 ρελέ	LADDER, FBD	Ναι	SR2B201JD
24 VDC	10	6	-	4 ρελέ	LADDER	Όχι	SR2A101BD ⁽²⁾
	12	8	4	4 ρελέ	LADDER, FBD	Ναι	SR2B121BD ⁽³⁾
				4 τρανζίστορ	LADDER, FBD	Ναι	SR2B122BD
	20	12	2	8 ρελέ	LADDER	Όχι	SR2A201BD ⁽²⁾
20	12	6	8 ρελέ	LADDER, FBD	Ναι	SR2B201BD ⁽³⁾	
24 VAC	12	8	-	8 τρανζίστορ	LADDER, FBD	Ναι	SR2B202BD
				4 ρελέ	LADDER, FBD	Ναι	SR2B121B ⁽³⁾
100...240 VAC	10	6	-	8 ρελέ	LADDER, FBD	Ναι	SR2B201B ⁽³⁾
				4 ρελέ	LADDER	Όχι	SR2A101FU ⁽²⁾
	12	8	-	4 ρελέ	LADDER, FBD	Ναι	SR2B121FU ⁽³⁾
				8 ρελέ	LADDER	Όχι	SR2A201FU ⁽²⁾
LADDER, FBD						Ναι	SR2B201FU ⁽³⁾

Έξυπνα ρελέ Zelio Logic SR3 προγραμματιζόμενοι με το λογισμικό ZelioSoft⁽¹⁾

Επεκτάσιμοι ελεγκτές SR3



Zelio Logic SR3

Τάση τροφοδοσίας	Σύνολο Αριθμού I/O	Σύνολο Αριθμού Εισόδων	Αριθμός Αναλ. Εισόδων 0-10V	Αριθμός Εξόδων	Γλώσσα Προγρ/σμού	Ρολί Πραγμ. Χρόνου	Κωδικός ⁽⁴⁾
12 VDC	26	16	6	10 ρελέ	LADDER, FBD	Ναι	SR3B261JD
24 VDC	10	6	4	4 ρελέ	LADDER, FBD	Ναι	SR3B101BD
				4 τρανζίστορ	LADDER, FBD	Ναι	SR3B102BD
	26	16	6	10 ρελέ	LADDER, FBD	Ναι	SR3B261BD
				10 τρανζίστορ	LADDER, FBD	Ναι	SR3B262BD
24 VAC	10	6	-	4 ρελέ	LADDER, FBD	Ναι	SR3B101B
	26	16	-	10 ρελέ	LADDER, FBD	Ναι	SR3B261B
100...240 VAC	10	6	-	4 ρελέ	LADDER, FBD	Ναι	SR3B101FU
	26	16	-	10 ρελέ	LADDER, FBD	Ναι	SR3B261FU

Έξυπνα ρελέ Zelio Logic σε πακέτο Zelio Pack

Πακέτο εκκίνησης χρήσης το οποίο περιέχει: Zelio Logic + Καλώδιο σύνδεσης USB + CD Λογισμικού ZelioSoft



Zelio Pack

Τάση τροφοδοσίας	Σύνολο Αριθμού I/O	Σύνολο Αριθμού Εισόδων	Αριθμός Εξόδων	Ελεγκτής που περιέχεται στο πακέτο	Τύπος Ελεγκτή Zelio Logic	Ρολί Πραγμ. Χρόνου	Κωδικός
24 VDC	12	8	4	SR2B121BD	Μη Επεκτάσιμο	Ναι	SR2PACKBD
	20	12	6	SR2B201BD	Μη Επεκτάσιμο	Ναι	SR2PACK2BD
100...240 VAC	12	8	4	SR2B121FU	Μη Επεκτάσιμο	Ναι	SR2PACKFU
	20	12	6	SR2B201FU	Μη Επεκτάσιμο	Ναι	SR2PACK2FU
24 VDC	10	6	4	SR3B101BD	Επεκτάσιμο	Ναι	SR3PACKBD
	26	16	10	SR3B261BD	Επεκτάσιμο	Ναι	SR3PACK2BD
100...240 VAC	10	6	4	SR3B101FU	Επεκτάσιμο	Ναι	SR3PACKFU
	26	16	10	SR3B261FU	Επεκτάσιμο	Ναι	SR3PACK2FU

(1) Κατεβάστε το δωρεάν από το site μας, www.se.com/gr(2) Αντικαταστήστε το γράμμα **A** με **D** για Zelio Logic χωρίς οθόνη ένδειξης και πλήκτρα προγραμματισμού.(3) Αντικαταστήστε το γράμμα **B** με **E** για Zelio Logic χωρίς οθόνη ένδειξης και πλήκτρα προγραμματισμού.

(4) Όλες οι επεκτάσιμες μονάδες SR3 διαθέτουν οθόνη ένδειξης και πλήκτρα προγραμματισμού.

Έξυπνα ρελέ Zelio Logic SR3 προγραμματιζόμενοι με το λογισμικό ZelioSoft⁽¹⁾

Μονάδες Επέκτασης ελεγκτών SR3



Μονάδα Επέκτασης SR3

Τάση τροφοδοσίας	Σύνολο Αριθμού I/O	Αριθμός Εισόδων	Αριθμός Εξόδων	Κωδικός
12 VDC	6	4	2 ρελέ	SR3XT61JD
	10	6	4 ρελέ	SR3XT101JD
	14	8	6 ρελέ	SR3XT141JD
24 VDC	6	4	2 ρελέ	SR3XT61BD
	10	6	4 ρελέ	SR3XT101BD
	14	8	6 ρελέ	SR3XT141BD
24 VAC	4	2 αναλογικές	2 αναλογικές 0-10V	SR3XT43BD ⁽²⁾
	6	4	2 ρελέ	SR3XT61B
	10	6	4 ρελέ	SR3XT101B
100...240 VAC	14	8	6 ρελέ	SR3XT141B
	6	4	2 ρελέ	SR3XT61FU
	10	6	4 ρελέ	SR3XT101FU
	14	8	6 ρελέ	SR3XT141FU

Ειδικές μονάδες επέκτασης

Μονάδες δικτύωσης



Μονάδα Δικτύωσης

Τάση τροφοδοσίας	Περιγραφή	Κωδικός
Από Zelio Logic	Μονάδα επέκτασης επικοινωνίας σύνδεσης SR3 24 VDC σε δίκτυο Modbus	SR3MBU01BD
	Μονάδα επέκτασης επικοινωνίας σύνδεσης SR3 24 VDC σε δίκτυο Ethernet	SR3NET01BD
12...24 VDC	Προσαρμογέας Modem για σύνδεση Modem σε Zelio Logic SR2/SR3	SR2COM01

Εξαρτήματα για έξυπνα ρελέ Zelio Logic

Προγραμματισμός και Modems

Χρήση	Είδος Μονάδας	Περιγραφή	Κωδικός
Προγρ/σμός	Καλώδιο	Σειριακό καλώδιο επικοινωνίας Zelio Logic με PC	SR2CBL01
		Μετατροπέας γενικής χρήσης σειριακού καλωδίου RS232 σε USB	SR2CBL06
	Bluetooth Μνήμη Modem	USB καλώδιο επικοινωνίας Zelio Logic με PC	SR2USB01
		Μονάδα Bluetooth επικοινωνίας Zelio Logic με PC	SR2BTC01
		Κάρτα μνήμης για προγραμματισμό και αποθήκευση	SR2MEM02
		Μονάδα PSTN Modem επικοινωνίας Zelio Logic με PC	SR2MOD01

Υλικά δικτύωσης και καλώδια



Hub Modbus



MCSESU053FN0

Χρήση	Είδος Μονάδας	Περιγραφή	Κωδικός		
Δίκτυο Modbus	Hub	Μονάδα διακλάδωσης 3 θυρών RJ45 δικτύου Modbus	TWDXCAT3RJ		
		Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε RJ45 0,3m δικτύου Modbus	VW3A8306R03		
	Καλώδιο	Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε RJ45 1m δικτύου Modbus	Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε RJ45 1m δικτύου Modbus	VW3A8306R10	
			Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε RJ45 3m δικτύου Modbus	VW3A8306R30	
			Καλώδιο θωρακισμένο επικοινωνίας 100m δικτύου Modbus	TSXCSA100	
			Μονάδα διακλάδωσης (Switch)	MCSESU053F1CU0	
		Καλώδιο	4 θυρών RJ45 και 1 θύρας οπτικής ίνας	Μονάδα διακλάδωσης (Switch)	MCSESU053FN0
				5 θυρών ράγας δικτύου Ethernet	
			Καλώδιο επικοινωνίας SFTP RJ45 σε RJ45 2m δικτύου Ethernet	Καλώδιο επικοινωνίας SFTP RJ45 σε RJ45 2m δικτύου Ethernet	490NTW00002
				Καλώδιο επικοινωνίας SFTP RJ45 σε RJ45 5m δικτύου Ethernet	490NTW00005
				Καλώδιο επικοινωνίας SFTP RJ45 σε RJ45 12m δικτύου Ethernet	490NTW00012
				Καλώδιο επικοινωνίας SFTP RJ45 σε RJ45 40m δικτύου Ethernet	490NTW00040
	Καλώδιο επικοινωνίας SFTP RJ45 σε RJ45 80m δικτύου Ethernet	Καλώδιο επικοινωνίας SFTP RJ45 σε RJ45 80m δικτύου Ethernet	490NTW00080		
Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε RJ45 5m cross-over δικτύου Ethernet		490NTC00005			
HMISTO501	Καλώδιο	Καλώδιο επικοινωνίας 1-1 Zelio Logic με οθόνη αφής HMISTO501	SR2CBL09		

(1) Κατεβάστε το δωρεάν από το site μας, www.se.com/gr

(2) Οι είσοδοι της αναλογικής επέκτασης μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως 0-10V, 0-20mA και μια από αυτές ως PT100.

Λογικοί ελεγκτές Modicon M172 Optimized προγραμματιζόμενοι με το λογισμικό EcoStruxure Machine Expert HVAC⁽¹⁾



TM172OBM18R

Τάση τροφοδοσίας	Ενσωματωμένες θύρες επικοινωνίας	Σύνολο I/O	Είσοδοι (ψηφιακές + αναλογικές)	Έξοδοι (ψηφιακές + αναλογικές)	Οθόνη	Κωδικός
24V AC/DC	1xCAN expansion bus 2xRS485	18	2 + 8	6 + 2	Απομακρυσμένη (προαιρετικά)	TM172OBM18R
					Ενσωματωμένο LCD 128x64 με οπίσθιο φωτισμό	TM172ODM18R
	1xUSB mini-B	28	8 + 8	8 + 4	Απομακρυσμένη (προαιρετικά)	TM172OBM28R
					Ενσωματωμένο LCD 128x64 με οπίσθιο φωτισμό	TM172ODM28R
	1xΘύρα για μονάδα επικοινωνίας	42	12 + 12	12 + 6	Απομακρυσμένη (προαιρετικά)	TM172OBM42R
					Ενσωματωμένο LCD 128x64 με οπίσθιο φωτισμό	TM172ODM42R

Λογικοί ελεγκτές Modicon M172 Performance προγραμματιζόμενοι με το λογισμικό EcoStruxure Machine Expert HVAC⁽¹⁾



TM172PBG28RI

Τάση τροφοδοσίας	Ενσωματωμένες θύρες επικοινωνίας	Σύνολο I/O	Είσοδοι (ψηφιακές + αναλογικές)	Έξοδοι (ψηφιακές + αναλογικές)	Οθόνη	Κωδικός
24V AC/DC	1xEthernet 1xCAN expansion bus 2xRS485	7	2 + 2	3 + 0	Απομακρυσμένη οθόνη (προαιρετικά)	TM172PBG07R
					Ενσωματωμένο LCD 128x64 με οπίσθιο φωτισμό	TM172PDG07R
	1xUSB type A 1xUSB mini-B	18	2 + 8	6 + 2	Απομακρυσμένη οθόνη (προαιρετικά)	TM172PBG18R
					Ενσωματωμένο LCD 128x64 με οπίσθιο φωτισμό	TM172PDG18R
	1xΘύρα για μονάδα επικοινωνίας 1xΥποδοχή για κάρτα μνήμης micro SD	28	8 + 8	8 + 4	Ενσωματωμένο LCD 128x64 με οπίσθιο φωτισμό	TM172PDG18SI ⁽²⁾
					Απομακρυσμένη οθόνη (προαιρετικά)	TM172PBG28R
	1xΘύρα για μονάδα επικοινωνίας 1xΥποδοχή για κάρτα μνήμης micro SD	42	12 + 12	12 + 6	Ενσωματωμένο LCD 128x64 με οπίσθιο φωτισμό	TM172PDG28R
					Απομακρυσμένη οθόνη (προαιρετικά)	TM172PBG28RI
					Ενσωματωμένο LCD 128x64 με οπίσθιο φωτισμό	TM172PDG28RI
					Απομακρυσμένη οθόνη (προαιρετικά)	TM172PDG28SI ⁽²⁾
					Απομακρυσμένη οθόνη (προαιρετικά)	TM172PBG42R
					Ενσωματωμένο LCD 128x64 με οπίσθιο φωτισμό	TM172PDG42R
1xΘύρα για μονάδα επικοινωνίας 1xΥποδοχή για κάρτα μνήμης micro SD	42	12 + 12	12 + 6	Απομακρυσμένη οθόνη (προαιρετικά)	TM172PBG42RI	
				Ενσωματωμένο LCD 128x64 με οπίσθιο φωτισμό	TM172PDG42SI ⁽²⁾	

TM172PDG42SI

Επεκτάσεις εισόδων/εξόδων



TM172E28R


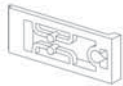
Συμβατό με ελεγκτές	Ενσωματωμένες θύρες επικοινωνίας	Σύνολο I/O	Είσοδοι (ψηφιακές + αναλογικές)	Έξοδοι (ψηφιακές + αναλογικές)	Κωδικός
M172	1xCAN expansion bus	12	2 + 4	6 + 0	TM172E12R
		28	6 + 10	10 + 2	TM172E28R

(1) Το λογισμικό EcoStruxure Machine Expert HVAC διατίθεται δωρεάν μέσω της ιστοσελίδας μας.




(2) Τα μοντέλα -S και -SI διατίθενται δύο εξόδους ρελέ solid-state 0.5A με ανεξάρτητο κοινό σημείο.

Λογικοί ελεγκτές για λύσεις HVAC Modicon M171/M172

Παρελκόμενα που παραγγέλλονται ξεχωριστά

 <p>TM172ASCTB28</p>	Περιγραφή Κλέμμες με βίδες για εισόδους/εξόδους και bus επικοινωνίας	Κατάλληλο για ελεγκτές TM172●●●07R TM172E12R TM172●●●18● TM172P●●●28●, TM172P●●●28●I TM172E28R TM172P●●●42●, TM172P●●●42●I	Κωδικός TM172ASCTB07 TM172ASCTB12E TM172ASCTB18 TM172ASCTB28 TM172ASCTB28E TM172ASCTB42
	Κουμπιτά κλιπ για εγκατάσταση σε πλάκα στήριξης, σετ 12τεμ.	Κατάλληλο για ελεγκτές M172 και επεκτάσεις TM172E●●R	TM172AP12PM
	 <p>TM172AP12PM</p>		

Απομακρυσμένες οθόνες

Περιγραφή	Χρώμα	Με ενσωματωμένο αισθητήρα για:	Κωδικός
 <p>TM172DCLWT●●</p>	Λευκό	Θερμοκρασία	TM172DCLWT
		Θερμοκρασία, σχετική υγρασία Θερμοκρασία, σχετική υγρασία, παρουσία PIR	TM172DCLWTH TM172DCLWTHP
 <p>TM172DCLFW</p>	Λευκό	-	TM172DCLFW
	Γκρι	-	TM172DCLFG
 <p>TM172DCLFG</p>	Γκρι	-	TM172DGRP

Παρελκόμενα που παραγγέλλονται ξεχωριστά

 <p>TM172ABKPG</p>	Περιγραφή Λευκή βάση τοίχου για οθόνη TM172DCLFW	Κωδικός TM172ABKPW
	Γκρι βάση τοίχου για οθόνη TM172DCLFG	TM172ABKPG
	Βάση τοίχου για οθόνη TM172DGRP	TM171ABKPG
 <p>TM171ABKPG</p>		

Λογικοί ελεγκτές για λύσεις HVAC Modicon M171/M172

Λογικοί ελεγκτές Modicon M172 Optimized προγραμματιζόμενοι με το λογισμικό EcoStruxure Machine Expert HVAC⁽¹⁾



TM171OBM14R



TM171ODM14R



TM171OD22R



TM171OF22R

Τάση τροφοδοσίας	Σύνολο I/O	Είσοδοι (ψηφιακές + αναλογικές)	Έξοδοι (ψηφιακές + αναλογικές)	Ενσωματωμένες θύρες επικοινωνίας	Οθόνη	Κωδικός
100...240V AC	14	2 ⁽²⁾ + 5	4 + 5 ⁽²⁾	1xRS485 1xLAN expansion bus	Απομακρυσμένη οθόνη (προαιρετικά)	TM171OBM14R ⁽³⁾
				1xLAN expansion bus	Ενσωματωμένο display	TM171OD14R ⁽³⁾
				1xRS485 1xLAN expansion bus	Ενσωματωμένο display	TM171ODM14R ⁽³⁾
12...24V AC ή 24V DC ⁽⁴⁾	22	6 + 5	6 + 5	1xRS485 1xLAN expansion bus	Απομακρυσμένη οθόνη (προαιρετικά)	TM171OBM22R
				1xLAN expansion bus	Ενσωματωμένο display	TM171OD22R
				1xRS485 1xLAN expansion bus	Ενσωματωμένο display	TM171ODM22R
				1xRS485 1xLAN expansion bus	Ενσωματωμένο display	TM171ODM22S ⁽⁵⁾
				1xLAN expansion bus	Ενσωματωμένο display	TM171OF22R ⁽⁶⁾
1xRS485 1xLAN expansion bus	Ενσωματωμένο display	TM171OFM22R ⁽⁶⁾				

Για τα απαραίτητα παρελκόμενα σύνδεσης (κλέμμες τροφοδοσίας, αναλογικών εξόδων, Modbus SL, LAN κ.α.), καθώς και για επιλογές επεκτάσεων εισόδων/εξόδων και απομακρυσμένων οθονών, παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον πλήρη τεχνικό κατάλογο ή επικοινωνήστε με το **Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών**: Τηλέφωνο: **+30 21 1990 6100**, E-mail: **gr-ccc@se.com**

Λογικοί ελεγκτές Modicon M171 Performance προγραμματιζόμενοι με το λογισμικό EcoStruxure Machine Expert HVAC⁽¹⁾



TM171PDM27S



TM171PFE03

Τάση τροφοδοσίας	Σύνολο I/O	Είσοδοι (ψηφιακές + αναλογικές)	Έξοδοι (ψηφιακές + αναλογικές)	Ενσωματωμένες θύρες επικοινωνίας	Οθόνη	Κωδικός
24V AC/DC	27	9 + 6	7 + 5	1xRS485 1xCAN expansion bus	Απομακρυσμένη οθόνη (προαιρετικά)	TM171PBM27R
					Ενσωματωμένο LCD 128x64 με οπίσθιο φωτισμό	TM171PDM27R TM171PDM27S ⁽⁵⁾
	3	3 + 0	-	1xRS485 1xCAN expansion bus 1xRJ45 για Modbus TCP και BACnet IP (B-AAC) και MS/TP (B-AAC)		TM171PFE03 ⁽⁷⁾

- (1) Το λογισμικό EcoStruxure Machine Expert HVAC διατίθεται δωρεάν μέσω της ιστοσελίδας μας.
- (2) Εκ των οποίων οι 2 είναι ίδιες: Στο ίδιο κανάλι, χρησιμοποιούνται είτε ως 2 ψηφιακές εισοδοί είτε ως δύο αναλογικές εξοδοί, αναλόγως ρύθμισης.
- (3) Οι TM171OBM14R, TM171OD14R και TM171ODM14R περιλαμβάνουν τις κλέμμες σύνδεσης.
- (4) Εκτός του TM171ODM22S, που υποστηρίζει μόνο 12...24V AC.
- (5) Οι ελεγκτές με κωδικό που τελειώνει σε -S διαθέτουν δύο εξόδους ρελέ solid state.
- (6) Οι TM171OF22R και TM171OFM22R τοποθετούνται σε οπή (flush).
- (7) Ο TM171PFE03 τοποθετείται σε οπή (flush) σε συνδυασμό με τη βάση TM171ABKPB.

Επεκτάσεις εισόδων/εξόδων



TM171EP14R

Σύνολο I/O	Είσοδοι (ψηφιακές + αναλογικές)	Έξοδοι (ψηφιακές + αναλογικές)	Συμβατό με ελεγκτές	Ενσωματωμένες θύρες επικοινωνίας	Κωδικός
14	4 + 4	4 + 2	TM171P●●●●, TM172●●●●	1xCAN expansion bus	TM171EP14R
27	9 + 6	7 + 5	TM171P●●●●, TM172●●●●	1xCAN expansion bus	TM171EP27R

Παρελκόμενα που παραγγέλλονται ξεχωριστά



TM171ASCTB27

Περιγραφή	Κατάλληλο για	Κωδικός
Κλέμμες με βίδες	14 I/O - TM171EP14R	TM171ASCTB14
	27 I/O - TM171PBM27R, TM171PDM27R, TM171PDM27S, TM171EP27R	TM171ASCTB27
Βάση για οθόνη TM171PFE03, για τοποθέτηση σε οπή ή χιχο		TM171ABKPB

Μονάδες ασφαλούς διασύνδεσης



TM172SIG

Περιγραφή	Συμβατό με ελεγκτές ⁽¹⁾	Ενσωματωμένες θύρες επικοινωνίας	Κωδικός
Μονάδα plug-in	M172 Optimized, M172 Performance	2xEthernet (switch), TTL, μSD, USB mini-B, USB A	TM172SIP
Μονάδα gateway	M172 Optimized, M172 Performance, M171 Optimized με Modbus	2xEthernet (switch), 1xRS485 Modbus RTU, μSD, USB mini-B, USB A	TM172SIG

Μονάδες επικοινωνίας



TM171AETH



TM171AMB

Περιγραφή	Συμβατό με ελεγκτές ⁽¹⁾	Ενσωματωμένες θύρες επικοινωνίας	Κωδικός
CAN	M172 Optimized, M172 Performance, M171 Performance	2xΚλέμμες με βίδες	TM171ACAN
Modbus TCP, Ethernet, BACnet IP (B-AAC), WebVisu και λειτουργία remote download	M172 Optimized, M171 Performance	1xRJ45	TM171AETH
Profibus	M171 Performance	1xSUB-D 9	TM171APBUS
Modbus SL (RS485)	M172 Optimized, M172 Performance, M171 Performance	2xΚλέμμες με βίδες	TM171AMB
Modbus SL ή BACnet MS/TP (B-AAC)	M172 Optimized, M172 Performance, M171 Performance	2xΚλέμμες με βίδες	TM171ARS485
RS232 με έξοδο ρελέ	M172 Optimized, M172 Performance, M171 Performance	1xSUB-D 9 για RS232, 1xΚλέμμα με βίδες για την έξοδο ρελέ	TM171ARS232
Modbus TCP και BACnet IP, Modbus SL ή BACnet MS/TP (B-AAC), WebVisu και λειτουργία remote download, Ethernet	M172 Optimized, M171 Performance	1xRJ45 για Ethernet, 2xΚλέμμες με βίδες για RS485	TM171AETHRS485
LonWorks (FFT-10)	M172 Optimized, M172 Performance, M171 Performance	1xΚλέμμα με βίδες για LON bus	TM171ALON

Παρελκόμενα προγραμματισμού



TM171ADMI



TM171AMFK

Περιγραφή	Κατάλληλο για	Κωδικός
Καλώδιο USB-A σε USB mini-B, 3m Καλώδιο Ethernet, 2m, RJ45/RJ45, συνεστραμμένου ζεύγους με μπλεντάζ	Ελεγκτές M172, M171 Performance Μονάδα επικοινωνίας TM171AETH, ελεγκτές M172	TCSXCNAMUM3P 490NTW00002 ⁽²⁾
Καλώδιο PC/TTL	Ελεγκτές M171 Optimized	TM171ADMI
Stick προγραμματισμού, για τη μεταφορά παραμέτρων από μία μονάδα M171 Optimized σε μια άλλη, ή για download του προγράμματος	Ελεγκτές M171 Optimized	TM171AMFK

(1) Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον τεχνικό κατάλογο για την ακριβή λίστα των συμβατών κωδικών.

(2) Διαθέσιμο και σε μήκη 5m, 12m, 40m, 80m

Πέραν των παραπάνω, διατίθενται επιπλέον:

- Οδηγοί ηλεκτρονικών βαλβίδων (EEVD)

- Αισθητήρια (probes ή σε επίτοιχα κουτιά) NTC, PT1000, υγρασίας, υγρασίας/θερμοκρασίας

Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον τεχνικό κατάλογο ή επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:

Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Λογικοί Ελεγκτές Modicon M221 προγραμματιζόμενοι με το λογισμικό EcoStruxure Machine Expert Basic⁽¹⁾

Βασικές μονάδες Compact



TM221CE40T

Τάση τροφοδοσίας	Σύνολο Αριθμού I/O	Αριθμός Εισόδων	Αριθμός Εξόδων	Τύπος Εξόδων	Θύρα Modbus	Θύρα Ethernet	Κωδικός
100...240 VAC	16	9	7	Ρελέ	1	-	TM221C16R
	16	9	7	Ρελέ	1	1	TM221CE16R
	24	14	10	Ρελέ	1	-	TM221C24R
	24	14	10	Ρελέ	1	1	TM221CE24R
	40	24	16	Ρελέ	1	-	TM221C40R
	40	24	16	Ρελέ	1	1	TM221CE40R
24 VDC	16	8	8	Τρανζίστορ	1	-	TM221C16T
	16	8	8	Τρανζίστορ	1	1	TM221CE16T
	24	14	10	Τρανζίστορ	1	-	TM221C24T
	24	14	10	Τρανζίστορ	1	1	TM221CE24T
	40	24	16	Τρανζίστορ	1	-	TM221C40T
	40	24	16	Τρανζίστορ	1	1	TM221CE40T

Βασικές μονάδες Book



TM221ME16RG

Τάση τροφοδοσίας	Σύνολο Αριθμού I/O	Αριθμός Εισόδων	Αριθμός Εξόδων	Τύπος Εξόδων	Θύρα Modbus	Θύρα Ethernet	Κωδικός
24 VDC	16	8	8	Ρελέ	1	-	TM221M16RG
	16	8	8	Τρανζίστορ	1	-	TM221M16TG
	16	8	8	Ρελέ	1	1	TM221ME16RG
	16	8	8	Τρανζίστορ	1	1	TM221ME16TG
	32	16	16	Τρανζίστορ	1	-	TM221M32TK
	32	16	16	Τρανζίστορ	1	1	TM221ME32TK

Λογικοί Ελεγκτές Modicon M2xx προγραμματιζόμενοι με το λογισμικό EcoStruxure Machine Expert

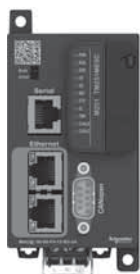
Βασικές μονάδες Compact M241



TM241CEC24R

Τάση τροφοδοσίας	Αριθμός Εισόδων	Αριθμός Εξόδων	Τύπος Εξόδων	Θύρα CanOpen	Θύρα Modbus	Θύρα Ethernet	Κωδικός
100...240 VAC	14	10	Ρελέ	-	1	-	TM241C24R
	14	10	Ρελέ	-	1	1	TM241CE24R
	14	10	Ρελέ	1	1	1	TM241CEC24R
	24	16	Ρελέ	-	1	-	TM241C40R
	24	16	Ρελέ	-	1	1	TM241CE40R
	24 VDC	14	10	Τρανζίστορ	-	1	-
14		10	Τρανζίστορ	-	1	1	TM241CE24T
14		10	Τρανζίστορ	1	1	1	TM241CEC24T
24		16	Τρανζίστορ	-	1	-	TM241C40T
24		16	Τρανζίστορ	-	1	1	TM241CE40T

Βασικές μονάδες Book M251



TM251MESC

Τάση τροφοδοσίας	Αριθμός Εισόδων	Αριθμός Εξόδων	Τύπος Εξόδων	Θύρα CanOpen	Θύρα Modbus	Θύρα Ethernet	Κωδικός
24 VDC	-	-	-	1	1	1	TM251MESC
	-	-	-	-	1	2	TM251MESE

(1) Κατεβάστε το δωρεάν από το site μας, www.se.com/gr/el

Προγραμματιζόμενοι ελεγκτές αυτοματισμού

Βασικές μονάδες Modicon M262 - IIoT ready λογικοί ελεγκτές



TM262L01MESE8T

Τάση τροφοδοσίας	Αρ. Εισ.	Αρ. Εξ.	Τύπος Εξόδων	Ταχύτητα	Συγchr/νοι Άξονες	Θύρα CanOpen	Θύρα Modbus	Θύρα Ethernet	Είσοδος Encoder	Κωδικός
24 VDC	4	4	Τρανζίστορ	5ns/inst	0	Ως κάρτα επέκτασης	1	3	0	TM262L01MESE8T
				5ns/inst	0	Ως κάρτα επέκτασης	1	3	0	TM262L10MESE8T
				3ns/inst	0	Ως κάρτα επέκτασης	1	3	0	TM262L20MESE8T

Βασικές μονάδες Modicon M262 - IIoT ready ελεγκτές κίνησης



TM262M35MESS8T

Τάση τροφοδοσίας	Αρ. Εισ.	Αρ. Εξ.	Τύπος Εξόδων	Ταχύτητα	Συγchr/νοι Άξονες	Θύρα CanOpen	Θύρα Modbus	Θύρα Ethernet	Είσοδος Encoder	Κωδικός
24 VDC	4	4	Τρανζίστορ	5ns/inst	4 (1ms)	Ως κάρτα επέκτασης	0	3	1	TM262M05MESS8T
				5ns/inst	4 (1ms)	Ως κάρτα επέκτασης	0	3	1	TM262M15MESS8T
				3ns/inst	8 (2ms)	Ως κάρτα επέκτασης	0	3	1	TM262M25MESS8T
				3ns/inst	24 (4ms)	Ως κάρτα επέκτασης	0	3	1	TM262M35MESS8T



Διαμορφώστε εύκολα τη λύση που ταιριάζει στις απαιτήσεις της εφαρμογής σας και εξάγετε λίστα κωδικών μέσω του διαμορφωτή "Modicon Configurator"



Σκανάρετε τον κωδικό QR για να μεταφερθείτε απευθείας στο διαμορφωτή

Ψηφιακές μονάδες επέκτασης TM3 προγραμματιζόμενων λογικών ελεγκτών Modicon M2xx

Ψηφιακές εισοδοί



TM3DI8G

Τάση εισόδου	Αριθμός Εισόδων	Αριθμός κοινών σημείων	Τύπος σύνδεσης	Κωδικός
24 VDC	8	1	Κλέμμα	TM3DI8 ⁽¹⁾
	16	1	Κλέμμα	TM3DI16 ⁽¹⁾
	16	1	HE10	TM3DI16K
	32	2	HE10	TM3DI32K
120 VAC	8	2	Κλέμμα	TM3DI8A

Ψηφιακές εξοδοί



TM3DQ16R

Τάση εξόδου	Αριθμός Εξόδων	Αριθμός κοινών σημείων	Τύπος Εξόδων	Τύπος σύνδεσης	Κωδικός
Ρελέ 2A (lth)	8	2	Ρελέ	Κλέμμα	TM3DQ8R ⁽¹⁾
230VAC/24VDC	16	2	Ρελέ	Κλέμμα	TM3DQ16R ⁽¹⁾
24VDC	8	1	Τρανζίστορ	Κλέμμα	TM3DQ8T
	16	1	Τρανζίστορ	Κλέμμα	TM3DQ16T
	16	1	Τρανζίστορ	HE10	TM3DQ16TK
	32	2	Τρανζίστορ	HE10	TM3DQ32TK

Μικτές ψηφιακές μονάδες με τάση εισόδου 24 VDC



TM3DM24R

Τάση εξόδου	Αριθμός Εισόδων	Αριθμός Εξόδων	Τύπος Εξόδων	Τύπος σύνδεσης	Κωδικός
Ρελέ 2A (lth)	4	4	Ρελέ	Κλέμμα	TM3DM8R ⁽¹⁾
230VAC/24VDC	16	8	Ρελέ	Κλέμμα	TM3DM24R ⁽¹⁾

Κασέτες επέκτασης προγραμματιζόμενων λογικών ελεγκτών Modicon M221

Κασέτες αναλογικών εισόδων, εξόδων, σειριακής επικοινωνίας και ειδικών εφαρμογών, με ανάλυση 12 bit και σύνδεση κλέμματος



TMC2SL1

Τύπος κασέτας	Αριθμός Εισόδων	Αριθμός Εξόδων	Εύρος εισόδου	Κωδικός
Αναλογική	2	-	0-10 VDC, 0-20 mA, 4-20mA	TMC2AI2
	-	2	4-20 mA	TMC2AQ2C
	-	2	0-10 VDC	TMC2AQ2V
	2	-	K, J, R, S, B, E, T, N, C, PT100, PT1000, NI100, NI1000	TMC2TI2
Επικοινωνίας	1	-	RS232 ή RS485	TMC2SL1
Εφαρμογών	1	-	RS232 ή RS485	TMC2CONV01
	2	-	0-10 VDC, 0-20 mA, 4-20 mA	TMC2HOIS01
	2	-	0-10 VDC, 0-20 mA, 4-20 mA	TMC2PACK01

Κασέτες επέκτασης προγραμματιζόμενων λογικών ελεγκτών Modicon M241

Κασέτες αναλογικών εισόδων, εξόδων, και ειδικών εφαρμογών, με σύνδεση κλέμματος



TMC4AQ2

Τύπος κασέτας	Αριθμός Εισόδων	Αριθμός Εξόδων	Εύρος εισόδου	Ανάλυση	Κωδικός
Αναλογική	2	-	0-10 VDC, 0-20 mA, 4-20 mA	12 bit	TMC4AI2
	-	2	0-10 VDC, 0-20 mA, 4-20 mA	16 bit	TMC4AQ2
	2	-	K, J, R, S, B, E, T, N, C, PT100, PT1000, NI100, NI1000	14 bit	TMC4TI2
	Εφαρμογών	2	-		
	2	-			TMC4PACK01

(1) Για κάρτες με ελατηριωτή σύνδεση, συμπληρώστε "G" στο τέλος του κωδικού.

Προγραμματιζόμενοι λογικοί ελεγκτές P.L.C. Modicon M2xx

Αναλογικές μονάδες επέκτασης TM3 προγραμματιζόμενων λογικών ελεγκτών Modicon M2xx

Μονάδες επέκτασης αναλογικών εισόδων και εξόδων, με σύνδεση κλέμμας



TM3AI8G

Αριθμός Εισόδων	Αριθμός Εξόδων	Εύρος	Ανάλυση	Κωδικός
2	-	- 10+10 VDC, 0-10 VDC,	16 bit	TM3AI2H
4	-	0-20 mA, 4-20 mA	12 bit	TM3AI4 ⁽¹⁾
8	-		12 bit	TM3AI8 ⁽¹⁾
4	-	- 10+10 VDC, 0-10 VDC, 0-20 mA, 4-20 mA, K, J, R, S, B, E, T, N, C, Ni100, Ni1000, PT100, PT1000	16 bit	TM3TI4
8	-	K, J, R, S, B, E, T, N, C, NTC, PTC	16 bit	TM3TI8T
-	2	- 10+10 VDC, 0-10 VDC,	12 bit	TM3AQ2 ⁽¹⁾
-	4	0-20 mA, 4-20 mA	12 bit	TM3AQ4 ⁽¹⁾
2	1	AI:- 10+10 VDC, 0-10 VDC, 0-20 mA, 4-20 mA, K, J, R, S, B, E, T, N, C, Ni100, Ni1000, PT100, PT1000 AO: - 10+10 VDC, 0-10 VDC, 0-20 mA, 4-20 mA	AI: 16 bit AO: 12 bit	TM3TM3 ⁽¹⁾
4	2	AI & AO: - 10+10 VDC, 0-10 VDC, 0-20 mA, 4-20 mA	AI & AO: 12 bit	TM3AM6 ⁽¹⁾

Μονάδες επέκτασης ασφαλείας TM3 προγραμματιζόμενων λογικών ελεγκτών Modicon M2xx

Μονάδες επέκτασης ασφαλείας Preventa



TM3SAC5R

Για έλεγχο	Επίπεδο ασφαλείας	Κωδικός
Επείγουσας στάσης (emergency stop), και επιτήρηση διακοπών ασφαλείας (τερματικών, χαλινοδιακοπών, κ.α.)	PLd/Κατηγορία 3 κατά EN/ISO 13849-1 SILCL2 κατά EN/IEC 61508 και EN/IEC 62061	TM3SAC5R ⁽¹⁾
Επείγουσας στάσης (emergency stop), επιτήρηση διακοπών ασφαλείας (τερματικών, χαλινοδιακοπών, κ.α.), και κουρτινών ασφαλείας με εξόδους solid state	PLd/Κατηγορία 4 κατά EN/ISO 13849-1 SILCL3 κατά EN/IEC 61508 και EN/IEC 62061	TM3SAF5R ⁽¹⁾
Επείγουσας στάσης (emergency stop), διακοπών ασφαλείας (τερματικών, κ.α.), και κουρτινών ασφαλείας με εξόδους solid state	PLd/Κατηγορία 3 κατά EN/ISO 13849-1 SILCL2 κατά EN/IEC 61508 και EN/IEC 62061	TM3SAFL5R ⁽¹⁾
Επείγουσας στάσης (emergency stop), διακοπών ασφαλείας (τερματικών, κ.α.), κουρτινών ασφαλείας με εξόδους solid state, και ταπήτων ασφαλείας	PLd/Κατηγορία 4 κατά EN/ISO 13849-1 SILCL3 κατά EN/IEC 61508 και EN/IEC 62061	TM3SAK6R ⁽¹⁾

Ειδικές μονάδες επέκτασης TM3 προγραμματιζόμενων λογικών ελεγκτών Modicon M2xx

Ειδικές μονάδες επέκτασης



TM3XTYS4



TM4ES4

Για χρήση με	Περιγραφή	Χαρακτηριστικά	Κωδικός
M221, M241, M251, M262	Μονάδα σύνδεσης έως 4 εκκινητών Tesys για έλεγχο και διαγνωστικά	4 θύρες RJ45	TM3XTYS4
	Κίτ σύνδεσης ενός απλού εκκινητή Tesys, με την μονάδα TM3XTYS4	Tesys D09-D32	LAD5C11
	Κίτ σύνδεσης ενός εκκινητή Tesys με αναστροφή, με την μονάδα TM3XTYS4	Tesys D09-D32	LAD5C12
	Κίτ σύνδεσης ενός απλού εκκινητή Tesys, με την μονάδα TM3XTYS4	Tesys D40A-D65A	LAD5C31
	Κίτ σύνδεσης ενός εκκινητή Tesys με αναστροφή, με την μονάδα TM3XTYS4	Tesys D40A-D65A	LAD5C32
M241, M251, M262	Μονάδα επικοινωνίας και διακλάδωσης Ethernet (Switch) 4 θυρών RJ45	10/100 Mbps	TM4ES4
	Μονάδα σύνδεσης της βασικής μονάδας ως Slave σε δίκτυο Profibus DP	SUB-D 9 pin	TM4PDPS1
	Μονάδα επέκτασης διαύλου TM3 για δυνατότητα απομακρυσμένης σύνδεσης μέχρι 7 επιπλέον μονάδων επέκτασης έως 5 μέτρα απόσταση	(απαραίτητο το TM3XREC1)	TM3XTRA1
	Μονάδα σύνδεσης του απομακρυσμένου διαύλου TM3 με την παραπάνω βασική μονάδα	(απαραίτητο το TM3XTRA1)	TM3XREC1
	Προκαλωδιωμένη λύση από RJ45 σε RJ45, για την σύνδεση του διαύλου μεταξύ TM3XTRA1 και TM3XREC1	0,5 m μήκος 1 m μήκος 2 m μήκος 3 m μήκος 5 m μήκος	VDIP184546005 VDIP184546010 VDIP184546020 VDIP184546030 VDIP184546050

(1) Για κάρτες με ελατηριωτή σύνδεση, συμπληρώστε "G" στο τέλος του κωδικού.

Εξαρτήματα για προγραμματιζόμενους λογικούς ελεγκτές Modicon M2xx

Προγραμματισμός



TMH2GDB

Είδος	Περιγραφή	Χαρακτηριστικά	Κωδικός
Μνήμη	Κάρτα μνήμης SD εφεδρικής αποθήκευσης και μεταφοράς προγράμματος	256 MB	TMASD1
Οθόνη	Μονάδα οθόνης διαχείρισης δεδομένων, δέκα πλήκτρων, για M221	STN 2 χρωμ. 240 x 160	TMH2GDB
Καλώδιο	USB σε USB καλώδιο προγραμματισμού και επικοινωνίας PLC με PC	1,8 m μήκος	BMXXCAUSBH018
	RS-232 καλώδιο σύνδεσης θύρας RJ45 σε SUB-D 9 pin θηλυκό DTE (printer)	3 m μήκος	TCSMCN3M4F3C2
	RS-232 καλώδιο σύνδεσης θύρας RJ45 σε SUB-D 9 pin αρσενικό DCE (modem)	3 m μήκος	TCSMCN3M4M3S2 ⁽¹⁾

Εξαρτήματα για προγραμματιζόμενους λογικούς ελεγκτές Modicon M2xx

Υλικά δικτύωσης και καλώδια



Hub Modbus LU9GC3



VV3CANTAP2



MCSESU053FN0

Χρήση	Είδος Μονάδας	Περιγραφή	Κωδικός		
Δίκτυο Modbus	Hub	Μονάδα διακλάδωσης 9 θυρών RJ45 δικτύου Modbus	LU9GC3		
	Καλώδιο	Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε RJ45 0,3m δικτύου Modbus	VW3A8306R03		
		Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε RJ45 1m δικτύου Modbus	VW3A8306R10		
		Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε RJ45 3m δικτύου Modbus	VW3A8306R30		
		Καλώδιο επικοινωνίας 100m δικτύου Modbus	TSXCSA100		
		Καλώδιο επικοινωνίας 200m δικτύου Modbus	TSXCSA200		
Δίκτυο CANopen	Hub	Καλώδιο επικοινωνίας 500m δικτύου Modbus	TSXCSA500		
	Hub	Μονάδα διακλάδωσης 4 θυρών (2 RJ45 +2 κλέμμες)	VV3CANTAP2		
	Βύσμα	Μονάδα διακλάδωσης 6 θυρών 9 pin (4 SUB-D +2 κλέμμες)	TSXCANTDM4		
		Βύσμα IP20 9 pin SUB-D γωνιακό με διακόπτη τερματισμού	TSXCANKCDF90T		
	Καλώδιο	Βύσμα IP20 9 pin SUB-D με διακόπτη τερματισμού	TSXCANKCDF180T		
		Καλώδιο επικοινωνίας 2 άκρα SUB-D θηλυκά 0,3m δικτύου CANopen	TSXCANCADD03		
		Καλώδιο επικοινωνίας 2 άκρα SUB-D θηλυκά 1m δικτύου CANopen	TSXCANCADD1		
		Καλώδιο επικοινωνίας 2 άκρα SUB-D θηλυκά 3m δικτύου CANopen	TSXCANCADD3		
		Καλώδιο επικοινωνίας 2 άκρα SUB-D θηλυκά 5m δικτύου CANopen	TSXCANCADD5		
		Καλώδιο επικοινωνίας SUB-D θηλυκό σε RJ45 0,5m δικτύου CANopen	TCSCCN4F3M05T		
		Καλώδιο επικοινωνίας SUB-D θηλυκό σε RJ45 1m δικτύου CANopen	TCSCCN4F3M1T		
		Καλώδιο επικοινωνίας RJ45-RJ45 0,3m δικτύου CANopen	VW3CANCARR03		
		Καλώδιο επικοινωνίας RJ45-RJ45 1m δικτύου CANopen	VW3CANCARR1		
		Καλώδιο επικοινωνίας 50m δικτύου CANopen	TSXCANCA50		
		Καλώδιο επικοινωνίας 100m δικτύου CANopen	TSXCANCA100		
		Καλώδιο επικοινωνίας 300m δικτύου CANopen	TSXCANCA300		
		Δίκτυο Ethernet Switch	Καλώδιο	Καλώδιο επικοινωνίας 2 άκρα SUB-D θηλυκά 0,3m δικτύου CANopen	TSXCANCA100
			Καλώδιο	Καλώδιο επικοινωνίας 300m δικτύου CANopen	TSXCANCA300
	Μονάδα διακλάδωσης (Switch) 4 θυρών RJ45 και 1 θύρας οπτικής ίνας			MCSESU053F1CU0	
	Μονάδα διακλάδωσης (Switch) 5 θυρών ράγας Ethernet			MCSESU053FN0	
Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε RJ45 2m δικτύου Ethernet	490NTW00002				
Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε RJ45 5m δικτύου Ethernet	490NTW00005				
Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε RJ45 12m δικτύου Ethernet	490NTW00012				
Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε RJ45 40m δικτύου Ethernet	490NTW00040				
Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε RJ45 80m δικτύου Ethernet	490NTW00080				
Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε RJ45 5m cross-over δικτύου Ethernet	490NTC00005				

(1) Η σύνδεση είναι εφικτή αποκλειστικά στις ενσωματωμένες θύρες Serial ή SL1 του ελεγκτή.

Λογικοί ελεγκτές Easy Modicon M100 προγραμματιζόμενοι με το λογισμικό EcoStruxure Machine Expert Basic⁽¹⁾



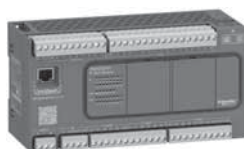
TM100C24RN

Τάση τροφοδοσίας	Σύνολο Αριθμού I/O	Αριθμός Εισόδων	Αριθμός Εξόδων	Τύπος Εξόδων	Ενσωματωμένες θύρες επικοινωνίας	Κωδικός
110...220 VAC	16	9	7	Ρελέ	1xUSB mini-B	TM100C16RN
	24	14	10	Ρελέ	1xUSB mini-B	TM100C24RN
	32	20	12	Ρελέ	1xUSB mini-B	TM100C32RN
	40	24	16	Ρελέ	1xUSB mini-B	TM100C40RN

Λογικοί ελεγκτές Easy Modicon M100 προγραμματιζόμενοι με το λογισμικό EcoStruxure Machine Expert Basic⁽¹⁾



TM200C16R



TM200CE40T

Τάση τροφοδοσίας	Σύνολο Αριθμού I/O	Αριθμός Εισόδων	Αριθμός Εξόδων	Τύπος Εξόδων	Ενσωματωμένες θύρες επικοινωνίας	Κωδικός
110...220 VAC	16	9	7	Ρελέ	1xUSB mini-B	TM200C16R
				Ρελέ	1xUSB mini-B	TM200C24R
	24	14	10	Ρελέ	1xUSB mini-B, 1xEthernet	TM200CE24R
					1xUSB mini-B, 1xEthernet	TM200C32R
	32	20	12	Ρελέ	1xUSB mini-B, 1xEthernet	TM200C32R
					1xUSB mini-B, 1xEthernet	TM200CE32R
40	24	16	Ρελέ	1xUSB mini-B, 1xEthernet	TM200C40R	
				1xUSB mini-B, 1xEthernet	TM200CE40R	
24V DC	16	9	7	Τρανζίστορ, sink	1xUSB mini-B	TM200C16U
				Τρανζίστορ, source	1xUSB mini-B	TM200C16T
	24	14	10	Τρανζίστορ, sink	1xUSB mini-B	TM200C24U
				Τρανζίστορ, sink	1xUSB mini-B, 1xEthernet	TM200CE24U
	32	20	12	Τρανζίστορ, source	1xUSB mini-B	TM200C24T
				Τρανζίστορ, source	1xUSB mini-B, 1xEthernet	TM200CE24T
	40	24	16	Τρανζίστορ, sink	1xUSB mini-B	TM200C40U
				Τρανζίστορ, sink	1xUSB mini-B, 1xEthernet	TM200CE40U
	60	36	24	Ρελέ	1xUSB mini-B	TM200C60R
					1xUSB mini-B, 1xEthernet	TM200CE60R

Πλακέτες επέκτασης TMCR2• για τη σειρά M200Basic⁽²⁾

Πλακέτες ψηφιακών I/O

Περιγραφή	Κωδικός
2 ψηφιακές εισοδοί + 2 έξοδοι τρανζίστορ sink	TMCR2DM4U

Πλακέτες αναλογικών I/O



TMCR2AI2

Περιγραφή	Κωδικός
2 εισοδοί τάσης/ρεύματος	TMCR2AI2
2 εισοδοί τάσης/ρεύματος + 1 έξοδος τάσης/ρεύματος	TMCR2AM3
2 εισοδοί θερμοκρασίας	TMCR2TI2
2 έξοδοι τάσης	TMCR2AQ2V
2 έξοδοι ρεύματος	TMCR2AQ2C

Πλακέτες επικοινωνίας



TMCR2SL1

Περιγραφή	Κωδικός
1xRS-485	TMCR2SL1
1xRS-485 με απομόνωση	TMCR2SL1A

(1) Το λογισμικό EcoStruxure Machine Expert Basic διατίθεται δωρεάν μέσω της ιστοσελίδας μας.

(2) Για την επέκταση της σειράς TM200 μπορούν να χρησιμοποιηθούν και κάρτες TM3• των σειρών Modicon M2xx.

Επεξεργαστές προγραμματιζόμενων ελεγκτών αυτοματισμού P.A.C.

M340 CPU διεργασιών προγραμματιζόμενες με το λογισμικό EcoStruxure Control Expert



BMXP3420102

Αριθμός βάσεων (Racks)	Αριθμός μονάδων επέκτασης	Μέγεθος μνήμης (Mb)	Αριθμός λέξεων μνήμης (%MW)	Θύρα επικοινων.1	Θύρα επικοινων.2	Κωδικός
2	24	2	32464	Modbus	Όχι	BMXP341000
4	48	4	32464	Modbus	Όχι	BMXP342000
4	48	4	32464	Modbus	CanOpen	BMXP3420102
4	48	4	32464	Modbus	Ethernet	BMXP342020
4	48	4	32464	CanOpen	Ethernet	BMXP3420302

M580 CPU υψηλών απαιτήσεων προγραμματιζόμενες με το λογισμικό EcoStruxure Control Expert



BMEP583040

Αριθμός βάσεων (Racks)	Μέγιστος αριθμός τοπικών ψηφιακών I/O	Μέγιστος αριθμός τοπικών αναλογικών I/O	Μέγιστος αριθμός RIO Ethernet drops BMECRA31210	Μέγιστος αριθμός DIO καρτών επικοινωνίας Ethernet DIO BMENOC03x1	Μέγεθος μνήμης (Mb)	Κωδικός
4	1024	256	-	2 (64 συσκευές)	4	BMEP581020
	2048	512	-	2 (128 συσκευές)	8	BMEP582020
8	3072	768	2 (8 Racks)	2 (64 συσκευές)	8	BMEP582040
			-	3 (128 συσκευές)	12	BMEP583020
	4 (16 Racks)	3 (64 συσκευές)	12	BMEP583040		
	4096	1024	-	4 (128 συσκευές)	16	BMEP584020
	4 (16 Racks)	4 (64 συσκευές)	16	BMEP584040		
	5120	1280	2 (31 Racks)	6 (64 συσκευές)	24	BMEP585040
Hot StandBy CPU	-	-	2 (8 Racks)	2 (64 συσκευές)	8	BMEH582040
			2 (16 Racks)	4 (64 συσκευές)	16	BMEH584040
			2 (31 Racks)	6 (64 συσκευές)	64	BMEP586040
			2 (8 Racks)	2 (64 συσκευές)	8	BMEH582040
			2 (16 Racks)	4 (64 συσκευές)	16	BMEH584040
			2 (31 Racks)	6 (64 συσκευές)	64	BMEH586040
Σετ Hot StandBy, αποτελούμενο από 2 CPU BMEH582040 και 2 προσαρμογείς θύρας HotStandby 490NAC0100						BMEH582040K
Σετ Hot StandBy, αποτελούμενο από 2 CPU BMEH584040 και 2 προσαρμογείς θύρας HotStandby 490NAC0100						BMEH584040K

Εξαρτήματα επεξεργαστών (CPU) M340



BMXRMS008MPF

Περιγραφή	Κωδικός
Κάρτα μνήμης η οποία περιέχει ήδη στην CPU με 8 MB ⁽¹⁾	BMXRMS008MP
Κάρτα μνήμης CPU με 8 MB (4) και 8 MB αποθήκευσης αρχείων log	BMXRMS008MPF
Κάρτα μνήμης CPU με 8 MB (4) και 128 MB αποθήκευσης αρχείων log	BMXRMS128MPF

Τροφοδοτικά προγραμματιζόμενων ελεγκτών αυτοματισμού P.A.C.

Τροφοδοτικά για τοποθέτηση στην βάση στήριξης και τροφοδότηση καρτών I/O και CPU



BMXCPS••••

Τάση τροφοδοσίας	Ισχύς 24 VDC τροφοδοσίας βάσης (Rack)	Ισχύς 24 VDC τροφοδοσίας αισθητήρων	Συνολική Ισχύς	Κωδικός
100...240 VAC	16,8 W	10,8 W	20 W	BMXCPS2000
	31,2 W	21,6 W	36 W	BMXCPS3500
	Μόνο για Χρήση διπλών Hot Standby τροφοδοτικών		40 W	BMXCPS4002
24 VDC	16,8 W	Όχι	16,8 W	BMXCPS2010
	31,2 W	Όχι	31,2 W	BMXCPS3020



Διαμορφώστε εύκολα τη λύση που ταιριάζει στις απαιτήσεις της εφαρμογής σας και εξάγετε λίστα κωδικών μέσω του διαμορφωτή "Modicon Configurator"



Σκανάρετε τον κωδικό QR για να μεταφερθείτε απευθείας στο διαμορφωτή

(1) Για περισσότερες επιλογές, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών
Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com



Εργαλεία επιλογής και διαμόρφωσης προϊόντων

Διαμορφώστε προϊόντα με βάση τις ανάγκες σας



Modicon PLC Configurator: Ένα εύχρηστο λογισμικό για το σχεδιασμό συστημάτων προγραμματιζόμενων ελεγκτών. Με το εργαλείο αυτό, οι μηχανικοί μπορούν να δημιουργούν εύκολα τις εξειδικευμένες λύσεις που τους ενδιαφέρουν και να εξάγουν τη σχετική λίστα κωδικών προς παραγγελία. Είναι συμβατό με ελεγκτές Modicon, με το interface του να είναι φιλικό προς τον χρήστη. Αποτελεί ένα χρήσιμο εργαλείο που θα διευκολύνει την καθημερινότητά σας.



EcoStruxure Motor Control Configurator: Διαμορφώστε τον εκκινητή ηλεκτρικών κινητήρων σας με μια online λύση βήμα προς βήμα. Η καθοδήγηση αυτή σας βοηθά να δημιουργήσετε μια ολοκληρωμένη εγκατάσταση, με τέσσερις διαθέσιμες τεχνολογίες: ρυθμιστής στροφών μεταβλητής ταχύτητας, ομαλός εκκινητής, άμεσος εκκινητής και νησίδα TeSys.

Βρείτε εύκολα και γρήγορα τα προϊόντα που ταιριάζουν
στις εφαρμογές σας και διαμορφώστε τα με βάση τις ανάγκες σας

Ανακαλύψτε το εργαλείο επιλογής προϊόντων σε όσες κατηγορίες υλικών είναι διαθέσιμο πατώντας στην επιλογή «Επιλέξτε και προσαρμόστε» ή «Εκκίνηση επιλογή προϊόντος»

se.com/gr

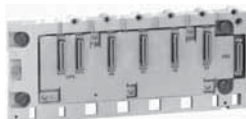
Life Is On

Schneider
Electric

Βάσεις στήριξης (Racks) προγραμματιζόμενων ελεγκτών αυτοματισμού P.A.C.

Βάσεις στήριξης (Racks) επεκτεινόμενες για όλους τους τύπους επεξεργαστών και I/O

Χρήση με CPU	Αριθμός θέσεων (slots)	Αριθμός μονάδων επέκτασης	Κωδικός
M340	4	3	BMXXBP0400
	6	5	BMXXBP0600
	8	7	BMXXBP0800
	12	11	BMXXBP1200
M580	4	2	BMEXBP0400
	8	6	BMEXBP0800
	12	10	BMEXBP1200
M580 (Μόνο για χρήση διπλών Hot Standby τροφοδοτικών)	6	4	BMEXBP0602
	10	8	BMEXBP1002



BMXXBP0400

Εξαρτήματα βάσεων στήριξης (Racks) M340

Περιγραφή	Κωδικός
Σετ θωράκισης αποτελούμενο από μπάρα θωράκισης και 2 βραχίονες στήριξης στο rack 4 θέσεων BMXXBP0400	BMXXSP0400 ⁽¹⁾
Σετ 10 σφικτήρων στερέωσης καλωδίου διατομ. 1,5-6 mm	STBXSP3010
Σετ επέκτασης rack, αποτελούμενο από 2 κάρτες BUS X, 1 καλώδιο 0,8 m, και 1 σετ 2 βυσμάτων τερματισμού	BMXXBE2005
Κάρτα BUS X επέκτασης rack ⁽²⁾	BMXXBE1000
Καλώδιο BUS X, επέκτασης rack 0,8 m	BMXXBC008K ⁽³⁾
Σετ 2 βυσμάτων SUB-D9 A και B, τερματισμού Bus X	TSXTLYEX



BMXXBE1000

Ειδικές μονάδες επέκτασης

Μονάδες ειδικών εφαρμογών και δικτύωσης

Περιγραφή	Τύπος σύνδεσης	Κωδικός ⁽¹⁾
Κάρτα εισόδου γρήγορου μετρητή 2 καναλιών στα 60 kHz	Κλεμμοσειρά	BMXEHC0200
Κάρτα εισόδου γρήγορου μετρητή 8 καναλιών στα 10 kHz	Κλεμμοσειρά	BMXEHC0800
Κάρτα εξόδου παλμοσειράς PTO 2 καναλιών	Κλεμμοσειρά	BMXMSP0200
Κάρτα δικτύωσης Ethernet TCP/IP 10/100 Mbit/s	RJ45	BMXNOE0100
Κάρτα δικτύωσης Ethernet TCP/IP 10/100 Mbit/s WebServer	RJ45	BMXNOE0110
Κάρτα δικτύωσης 2 Θυρών Modbus RTU / RS485/232	RJ45	BMXNOM0200
Κάρτα επέκτασης timestamping M340 καταγραφής 16 καναλιών	RJ45	BMXERT1604T
Κάρτα επέκτασης RTU βαριάς χρήσης M340 με ethernet	RJ45	BMXNOR0200H
Κάρτα επέκτασης M340 σύνδεσης SSI παλμογεννήτριας 3 καναλιών	Κλεμμοσειρά	BMXEAE0300



BMXNOE01x0

Μονάδες δικτύωσης M580 Ethernet TCP/IP 10/100 Mbit/s, για έλεγχο απομακρυσμένων RIO ή DIO

Περιγραφή	Τύπος σύνδεσης	Κωδικός
Μονάδα δικτύωσης M580 Ethernet TCP/IP 10/100 Mbit/s, για έλεγχο απομακρυσμένων DIO (BMECRA31210)	RJ45	BMENOC0301
Μονάδα δικτύωσης M580 Ethernet TCP/IP 10/100 Mbit/s με WebServer, για έλεγχο απομακρυσμένων DIO (BMECRA31210)	RJ45	BMENOC0311
Μονάδα δικτύωσης RIO ή DIO απομακρυσμένων I/O Ethernet TCP/IP 10/100 Mbit/s, για έλεγχο από M580 (BMENOC03x1)	RJ45	BMECRA31210

(1) Αντικαταστήστε τα τελευταία 4 ψηφία του κωδικού παραγγελίας με τα τελευταία 4 ψηφία του κωδικού του αντίστοιχου rack, π.χ. το BMXXSP1200 αντιστοιχεί στο BMXXBP1200.

(2) Επέκταση μέχρι 2 racks για την CPU BMXP341000 και μέχρι 4 racks για τις CPU BMXP3420XX.

(3) Αντικαταστήστε τα τελευταία 4 ψηφία του κωδικού με 015K, 030K, 050K ή 120K, για μήκος καλωδίου 1,5 m, 3 m, 5 m ή 12 m αντίστοιχα.

Ψηφιακές μονάδες επέκτασης προγραμματιζόμενων ελεγκτών αυτοματισμού M340 - M580

Ψηφιακές εισοδοι



BMXDDI3202K

Τάση εισόδου	Λογική	Αριθμός εισόδων	Αριθμός κοινών σημείων	Τύπος σύνδεσης	Κωδικός
24 VDC	Θετική (+)	16	1	Κλεμμοσειρά	BMXDDI1602
		32	2	Βύσμα 40 pin	BMXDDI3202K
		64	4	Βύσμα 40 pin	BMXDDI6402K
48 VDC	Θετική (+)	16	1	Κλεμμοσειρά	BMXDDI1603
24 VDC/VAC	Αρνητική (-)	16	1	Κλεμμοσειρά	BMXDAI1602
48 VAC	-	16	1	Κλεμμοσειρά	BMXDAI1603
220 VAC	-	8	1	Κλεμμοσειρά	BMXDAI0805

Ψηφιακές εξοδοι



BMXDRA1605

Τάση εξόδου	Λογική	Αριθμός εξόδων	Αριθμός κοινών σημείων	Τύπος σύνδεσης	Κωδικός
12-24 VDC ή	-	8 ρελέ 2 A	-	Κλεμμοσειρά	BMXDRA0805
24-240 VAC	-	16 ρελέ 2 A	2	Κλεμμοσειρά	BMXDRA1605
24-240 VAC	-	16 triac 0,5 A	4	Κλεμμοσειρά	BMXDAO1605
24 VDC	Θετική (+)	16 trans 0,5 A	1	Κλεμμοσειρά	BMXDDO1602
		32 trans 0,1 A	2	Βύσμα 40 pin	BMXDDO3202K
		64 trans 0,1 A	4	Βύσμα 40 pin	BMXDDO6402K

Μικτές ψηφιακές μονάδες με τάση εισόδου 24 VDC, 1 κοινό σημείο εισόδων και 1 κοινό σημείο εξόδων



BMXDDM3202K

Αριθμός εισόδων	Λογική	Τάση εξόδου	Αριθμός εξόδων	Τύπος σύνδεσης	Κωδικός
8	Θετική (+)	24VDC/ 240 VAC	8 ρελέ 2 A	Κλεμμοσειρά	BMXDDM16025
8	Θετική (+)	24 VDC	8 Trans 0,5 A	Κλεμμοσειρά	BMXDDM16022
16	Θετική (+)	24 VDC Θ. λογικής (+)	16 Trans 0,5 A	Βύσμα 40 pin	BMXDDM3202K
		Θ. λογικής (+)			

Εξαρτήματα σύνδεσης ψηφιακών μονάδων προγραμματιζόμενων ελεγκτών αυτοματισμού M340 - M580

Καλώδια και κλεμμοσειρές ψηφιακών μονάδων

Αριθμός καναλιών	Περιγραφή	Μήκος	Κωδικός
16	Αποσπώμενη κλεμμοσειρά με βίδες 20 σημείων	-	BMXF ^{FB} 2010
16	Αποσπώμενη κλεμμοσειρά με ελατήριο 20 σημείων	-	BMXF ^{FB} 2020
16	Προκαλωδιωμένη λύση, 1 άκρη με κλεμμοσειρά BMXF ^{FB} 2020 και 1 άκρη με καλώδιο με ελεύθερα άκρα με αναγνώριση χρώματος	3 m	BMXF ^{FW} 301
		5 m	BMXF ^{FW} 501
		10 m	BMXF ^{FW} 1001
16	Προκαλωδιωμένη λύση, 1 άκρη με βύσμα 40 pin τύπου FCN και 1 άκρη με καλώδιο με ελεύθερα άκρα με αναγνώριση χρώματος	3 m	BMXF ^{FW} 301
		5 m	BMXF ^{FW} 501
		10 m	BMXF ^{FW} 1001
32	Προκαλωδιωμένη λύση, 1 άκρη με βύσμα 40 pin τύπου FCN και 2 άκρες με καλώδιο με ελεύθερα άκρα με αναγνώριση χρώματος	3 m	BMXF ^{FW} 303
		5 m	BMXF ^{FW} 503
		10 m	BMXF ^{FW} 1003
16	Προκαλωδιωμένη λύση, 1 άκρη με βύσμα 40 pin τύπου FCN και 1 άκρη με βύσμα 20 pin τύπου HE 10 για προκαλωδιωμένη λύση Telefast ABE7	1 m	BMXF ^{FCC} 101
		3 m	BMXF ^{FCC} 301
		5 m	BMXF ^{FCC} 501
		10 m	BMXF ^{FCC} 1001
32	Προκαλωδιωμένη λύση, 1 άκρη με βύσμα 40 pin τύπου FCN και 2 άκρες με βύσματα 20 pin τύπου HE 10 για προκαλωδιωμένη λύση Telefast ABE7	1 m	BMXF ^{FCC} 103
		3 m	BMXF ^{FCC} 303
		5 m	BMXF ^{FCC} 503
		10 m	BMXF ^{FCC} 1003

Αναλογικές μονάδες επέκτασης

Αναλογικές εισόδους



BMXART0414 / 814

Εύρος	Αριθμός εισόδων	Ανάλυση	Τύπος σύνδεσης	Κωδικός
± 10 V, 0...10 V, 0...5 V,	4	16bit	Κλεμμοσειρά	BMXAMI0410
1...5 V, ± 5 V, 0...20 mA,	8	16bit	Κλεμμοσειρά	BMXAMI0810
4...20 mA, ± 20 mA	8	16bit	Κλεμμοσειρά	BMXAMI0800
Θερμοστοιχεία J, K, T, PT100	4	15bit+πρόσημο	Βύσμα 40 pin	BMXART0414
	8	15bit+πρόσημο	Βύσμα 40 pin	BMXART0814

Αναλογικές εξόδους



BMXAMO0210 / 410

Εύρος	Αριθμός εξόδων	Ανάλυση	Τύπος σύνδεσης	Κωδικός
± 10 V, 0...20 mA, 4...20 mA	2	16bit	Κλεμμοσειρά	BMXAMO0210
	4	16bit	Κλεμμοσειρά	BMXAMO0410
0...20 mA, 4...20 mA	8	16bit	Κλεμμοσειρά	BMXAMO0802

Μικτές αναλογικές μονάδες

Εύρος εισόδου	Αριθμός εισόδων	Εύρος εξόδου	Αριθμός εξόδων	Τύπος σύνδεσης	Κωδικός
± 10 V, 0...10 V, 0...5 V, 1...5 V, 0...20 mA, 4...20 mA	4	± 10 V, 0...20 mA, 4...20 mA	2	Κλεμμοσειρά	BMXAMM0600

Εξαρτήματα σύνδεσης αναλογικών μονάδων προγραμματιζόμενων ελεγκτών αυτοματισμού

Καλώδια και κλεμμοσειρές αναλογικών μονάδων



BMXFTB2820



BMXFCW501S



BMXFTB2010

Χρήση με μονάδα	Περιγραφή	Μήκος	Κωδικός
BMXAMI0410	Αποσπώμενη κλεμμοσειρά με βίδες 20 σημείων	-	BMXFTB2010
BMXAMO0210	Αποσπώμενη κλεμμοσειρά με έλασμα 20 σημείων	-	BMXFTB2020
BMXAMM0600			
BMXHEC0800			
BMXAMI0800	Κλέμμα με ελατήρια καρτών 28 σημείων	-	BMXFTB2820
BMXAMI0810	Κλέμμα με βίδες καρτών 28 σημείων	-	BMXFTB2800
BMXMSP0200			
BMXAMI0410	Προκαλωδιωμένη λύση, 1 άκρη με BMXFTB2020 και	3 m	BMXFTW301S
BMXAMO0210	1 άκρη με θωρ.καλώδιο με ελεύθερα άκρα με	5 m	BMXFTW501S
BMXAMM0600	αναγνώριση χρώματος		
BMXHEC0800			
BMXART0414	Προκαλωδιωμένη λύση, 1 άκρη με βύσμα 40 pin τύπου FCN	3 m	BMXFCW301S
BMXART0814	και 1 άκρη με καλώδιο με ελεύθερα άκρα με αναγνώριση χρώματος	5 m	BMXFCW501S
BMXAMI0410	Προκαλωδιωμένη λύση, 1 άκρη με BMXFTB2020 και	1,5 m	BMXFCA150
BMXAMO0210	1 άκρη με καλώδιο με 25 pin για προκαλ. λύση Telefast	3 m	BMXFCA300
	ABE7CPA410/CPA21	5 m	BMXFCA500
BMXART0414	Προκαλωδιωμένη λύση, 1 άκρη με βύσμα 40 pin	1,5 m	BMXFCA152
BMXART0814	τύπου FCN και 1 άκρη με καλώδιο με 25 pin για προκαλωδιωμένη λύση Telefast ABE7CPA412	3 m	BMXFCA302
		5 m	BMXFCA502
BMXHEC0200	Αποσπώμενη κλεμμοσειρά 2x16 και 1x10 σημείων		BMXXTSHSC20

Harmony ST6 προγραμματιζόμενες με το λογισμικό EcoStruxure Operator Terminal Expert

Έγχρωμες αθόνες αφής TFT LCD



HMIST6400

Μέγεθος	Ανάλυση	Ενσωματωμένες θύρες	Κωδικός
4" W	480x272	1xRS-232C/RS-485, 2xUSB, 1xEthernet	HMIST6200
7" W	800x480	1xRS-232C, 1xRS-485, 2xUSB, 2xEthernet	HMIST6400
10" W	1024x600	1xRS-232C, 1xRS-485, 2xUSB, 2xEthernet	HMIST6500
12" W	1280x800	1xRS-232C, 1xRS-485, 2xUSB, 2xEthernet	HMIST6600
15" W	1366x768	1xRS-232C, 1xRS-485, 2xUSB, 2xEthernet	HMIST6700

Harmony STO7 προγραμματιζόμενες με το λογισμικό EcoStruxure Operator Terminal Expert

Έγχρωμες αθόνες αφής TFT



HMISTO7●●

Μέγεθος	Μνήμη	Ενσωματωμένες θύρες	Κωδικός
4,3"	26 MB	1xRS-232C και 2xUSB	HMISTO705
		1xRS-232C/RS-485 και 2xUSB	HMISTO715
		1xEthernet και 2xUSB	HMISTO735

Harmony STU7 προγραμματιζόμενες με το λογισμικό Vijeo Designer

Έγχρωμες αθόνες αφής TFT



HMISTU855

Μέγεθος	Μνήμη	Ενσωματωμένες θύρες	Κωδικός
3,5"	32 MB	1xRS-232C/RS-485,	HMISTU655
5,7"		1xEthernet, 2xUSB	HMISTU855

Οθόνες αφής προγραμματιζόμενες με το λογισμικό EcoStruxure Machine Expert

Έγχρωμες οθόνες αφής με ενσωματωμένο λογικό ελεγκτή μνήμης 128 MB, με θύρες USB και 3 θύρες δικτύων Modbus, CanOpen, Ethernet



HMISCU6A5

Μέγεθος	Ανάλυση	Αριθμός ψηφιακών εισόδων	Αριθμός ψηφιακών εξόδων	Αριθμός αναλ. εισόδων (0...10V, 4...20mA)	Αριθμός αναλ. εισόδων PT100	Αριθμός αναλ. εξόδων (0...10V, 4...20mA)	Κωδικός
3,5"	320x240	14	8	0	0	0	HMISCU6A5
3,5"	320x240	6	6	2	2	4	HMISCU6B5
5,7"	320x240	14	8	0	0	0	HMISCU8A5
5,7"	320x240	6	6	2	2	4	HMISCU8B5

Θόνες αφής προγραμματιζόμενες με το λογισμικό Vijeo Designer

Έγχρωμες οθόνες αφής



HMIGTO

Μέγεθος	Ανάλυση	Μνήμη	Κάρτα μνήμης	Θύρες COM	Θύρες Ethernet	Κωδικός
3,5"	320x240	64 MB	Όχι	2	Όχι	HMIGTO1300
3,5"	320x240	96 MB	Όχι	1	Ναι	HMIGTO1310
5,7"	320x240	64 MB	Όχι	2	Όχι	HMIGTO2300
5,7"	320x240	96 MB	max.4 GB SD	2	Ναι	HMIGTO2310
7" Wide	800x480	96 MB	max.4 GB SD	2	Ναι	HMIGTO3510
7,5"	640x480	96 MB	max.4 GB SD	2	Ναι	HMIGTO4310
10,4"	640x480	96 MB	max.4 GB SD	2	Ναι	HMIGTO5310
12,1"	800x600	96 MB	max.4 GB SD	2	Ναι	HMIGTO6310

Έγχρωμες οθόνες αφής με πρόσψη ινοx

Μέγεθος	Ανάλυση	Μνήμη	Κάρτα μνήμης	Θύρες COM	Θύρες Ethernet	Κωδικός
5,7"	320x240	96 MB	max.4 GB SD	2	Ναι	HMIGTO2315
10,4"	640x480	96 MB	max.4 GB SD	2	Ναι	HMIGTO5315
12,1"	800x600	96 MB	max.4 GB SD	2	Ναι	HMIGTO6315

Πρωτοποριακές Modular οθόνες αφής υψηλών επιδόσεων Harmony HMIGTU

Magelis HMIGTU CPU με ενσωματωμένο RTC ρολοί, 2 RJ45 ανεξάρτητες θύρες Ethernet 10/100/1000 Base-T, εξόδους ηχείου και alarm buzzer (απαραίτητα σε συνδυασμό με HMIGTU Display)



HMIG5U

CPU	Λογισμικό Προγραμματισμού	Μνήμη	Κάρτα Μνήμης	Θύρες COM	Θύρες	Κωδικός
Premium BOX (Real time OS) RISC 600MHz	Vijeo Designer	256 MB	SD Card 1 Gb με υποδοχή για επιπλέον προαιρετική SD card (έως 4 Gb)	RS485 (COM1) + RS232C/RS422/RS485 (COM2)	USB 2.0 (Type A) x 2 + USB 2.0 (mini-B) x 1	HMIG3U
Open BOX (Windows 7 Embedded) X86 1,3GHz	Vijeo Designer ή Vijeo XD	2 GB	CFast Card 32 Gb	2xEthernet + RS485 (COM1) + RS232C/RS422/RS485 (COM2)	USB 2.0 (Type A) x 3 + USB 2.0 (mini-B) x 1 + DVI-D OUT x 1 + MIC/LINE IN (software switch)	HMIG5U2

Magelis HMIGTU Wide Advanced Display (απαραίτητα σε συνδυασμό με HMIGTU CPU)



HMIDT551

Μέγεθος	Ανάλυση	Τύπος αφής	Θύρες πρόσψης	Έλεγχος φωτεινότητας	Τάση Τροφοδοσίας	Κωδικός
7" Wide	800x480	Απλή	Προαιρετικά με XBTZGUSB (Type A) ή και HMIZSUSBB (mini-B)	Από 0 έως 100, μέσω αισθητήρα, HMI και λογισμικού	12-24 V DC	HMIDT351
10" Wide	1280x800	(single touch)				HMIDT551
12" Wide	1280x800					HMIDT651

Magelis HMIGTU Smart Display (απαραίτητα σε συνδυασμό με HMIGTU CPU)



HMIDT542

Μέγεθος	Ανάλυση	Τύπος αφής	Θύρες πρόσψης	Έλεγχος φωτεινότητας	Τάση Τροφοδοσίας	Κωδικός
10,4"	800x600	Πολλαπλή (multi touch)	Ενσωματωμένες USB2.0 (Type A) x 1 και USB2.0 (mini-B) x 1	Από 0 έως 100, μέσω αισθητήρα, HMI και λογισμικού	12-24 V DC	HMIDT542
12,1"	1024x768					HMIDT642
15"	1024x768					HMIDT732

Harmony

Easy ET6 προγραμματιζόμενες με το λογισμικό Vijeo Designer Basic

Έγχρωμες αθόνες αφής TFT LCD για απλές μηχανές, με μνήμη 256MB

Με σειριακή επικοινωνία και Ethernet



Μέγεθος	Ανάλυση	Ενσωματωμένες θύρες	Κωδικός
7" W	800x480	1xRS-232C, 1xRS-485/RS-422, 2xUSB, 1xEthernet	HMIET6400
10,1" W	1024x600	1xRS-232C, 1xRS-485/RS-422, 2xUSB, 1xEthernet	HMIET6500
12,1" W	1280x800	1xRS-232C, 1xRS-485/RS-422, 2xUSB, 1xEthernet	HMIET6600
15,6" W	1366x768	1xRS-232C, 1xRS-485/RS-422, 2xUSB, 1xEthernet	HMIET6700

HMIET6500

Με σειριακή επικοινωνία

Μέγεθος	Ανάλυση	Ενσωματωμένες θύρες	Κωδικός
7" W	800x480	1xRS-232C, 1xRS-485/RS-422, 1xUSB	HMIET6401
10,1" W	1024x600	1xRS-232C, 1xRS-485/RS-422, 1xUSB	HMIET6501

Το λογισμικό Vijeo Designer Basic είναι διαθέσιμο δωρεάν από την ιστοσελίδα μας.

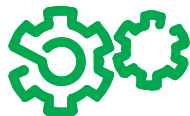
Easy Harmony ET6 Κύρια χαρακτηριστικά



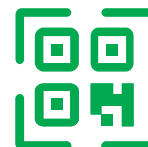
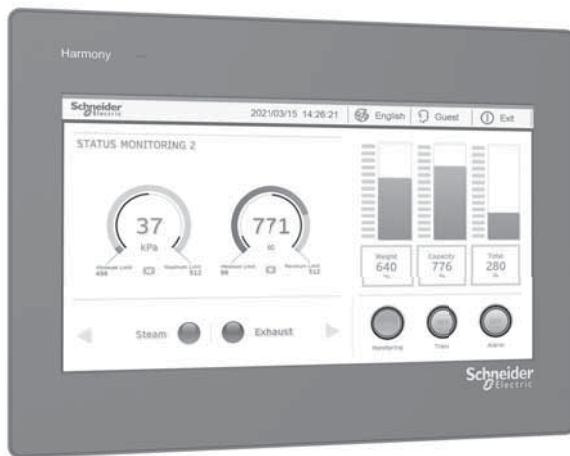
Καλύτερη απεικόνιση των δεδομένων της μηχανής



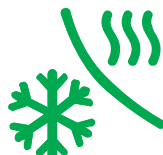
Κυβερνοασφάλεια μέσω ασφαλούς εκκίνησης και κρυπτογραφημένης μεταφοράς



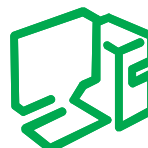
Καλύτερη λειτουργική απόδοση



Πρόσβαση στις πληροφορίες προϊόντος μέσω QR code



Ηλεκτρονικές πλακέτες με επικάλυψη για αντοχή σε περιβάλλοντα με υγρασία



Εύκολη ρύθμιση με το Vijeo Designer Basic

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

Διανομή ηλεκτρικής ενέργειας

Αυτόματοι διακόπτες ανοικτού τύπου MasterPacT MTZ	122
Αυτόματοι διακόπτες & διακόπτες φορτίου EasyPacT MVS	136
Αυτόματοι διακόπτες κλειστού τύπου ComPacT NS & NSX	146
Αυτόματοι διακόπτες κλειστού τύπου EasyPacT CVS	159
Συστήματα μεταγωγής πηγών TransferPact	167
Περιστροφικοί διακόπτες φορτίου TeSys	174
Διακόπτες φορτίου & εξαρτήματα ComPacT INS/INV	175
Ασφαλειοδιακόπτες FuPacT	180
Προστασία κυκλωμάτων Acti9	182
Προστασία από διαρροή Acti9	190
Απομακρυσμένος έλεγχος	196
Βοηθητικά ηλεκτρικά στοιχεία	198
Εξαρτήματα εγκατάστασης	201
Αντικεραυνικά συστήματα	204
Διαχείριση & εξοικονόμηση ενέργειας	207
Ρευματοδότες PratiKa	218
Διόρθωση συντελεστή ισχύος	222
Ροηφόρα κανάλια Canalis	226

Αυτόματοι διακόπτες ανοικτού τύπου MTZ1

Ονομαστικό ρεύμα 630 έως 1600A

MasterPacT MTZ1 από 630A έως 1600A - Σταθερού τύπου με πίσω κάθετες συνδέσεις

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 2.0X



ΕΝΣΩΜΑΤΩ-
ΜΕΝΕΣ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ:
Επικοινωνία
Modbus ULP
& Μέτρηση
Ενέργειας
ανά Φάση

Τύπος Διακόπτη	Ονομαστική Ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	3P	4P
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=42 kA στα 220/415 V					
MTZ1 06 H1	630	252 - 630	378 - 6.300	**	**
MTZ1 08 H1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ1 10 H1	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	**
MTZ1 12 H1	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	**
MTZ1 16 H1	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	**
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=50 kA στα 220/415 V					
MTZ1 06 H2	630	252 - 630	378 - 6.300	**	**
MTZ1 08 H2	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ1 10 H2	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	**
MTZ1 12 H2	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	**
MTZ1 16 H2	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	**
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=66 kA στα 220/415 V					
MTZ1 06 H3	630	252 - 630	378 - 6.300	**	**
MTZ1 08 H3	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ1 10 H3	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	**
MTZ1 12 H3	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	**
MTZ1 16 H3	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	**

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 5.0X



ΕΝΣΩΜΑΤΩ-
ΜΕΝΕΣ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ:
Επικοινωνία
Modbus ULP
& Μέτρηση
Ενέργειας
ανά Φάση

Τύπος Διακόπτη	Ονομαστική Ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	3P	4P
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=42 kA στα 220/415 V					
MTZ1 06 H1	630	252 - 630	378 - 6.300	**	**
MTZ1 08 H1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ1 10 H1	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	**
MTZ1 12 H1	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	**
MTZ1 16 H1	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	**
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=50 kA στα 220/415 V					
MTZ1 06 H2	630	252 - 630	378 - 6.300	**	**
MTZ1 08 H2	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ1 10 H2	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	**
MTZ1 12 H2	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	**
MTZ1 16 H2	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	**
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=66 kA στα 220/415 V					
MTZ1 06 H3	630	252 - 630	378 - 6.300	**	**
MTZ1 08 H3	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ1 10 H3	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	**
MTZ1 12 H3	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	**
MTZ1 16 H3	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	**

(**) Για συνθέσεις διακοπών επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας και χρησιμοποιήστε τον επιλογέα προϊόντων.

Εναλλακτικά, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:

Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Αυτόματοι διακόπτες ανοικτού τύπου MTZ1

Ονομαστικό ρεύμα 630 έως 1600A

MasterPacT MTZ1 από 630A έως 1600A - Σταθερού τύπου με πίσω κάθετες συνδέσεις και μοτέρ τηλεχειρισμού(*)

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 2.0X



ΕΝΣΩΜΑΤΩ-
ΜΕΝΕΣ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ:
Επικοινωνία
Modbus ULP
& Μέτρηση
Ενέργειας
ανά Φάση

Τύπος Διακόπτη	Ονομαστική Ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	3P	4P
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=42 kA στα 220/415 V					
MTZ1 06 H1	630	252 - 630	378 - 6.300	**	**
MTZ1 08 H1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ1 10 H1	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	**
MTZ1 12 H1	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	**
MTZ1 16 H1	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	**
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=50 kA στα 220/415 V					
MTZ1 06 H2	630	252 - 630	378 - 6.300	**	**
MTZ1 08 H2	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ1 10 H2	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	**
MTZ1 12 H2	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	**
MTZ1 16 H2	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	**
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=66 kA στα 220/415 V					
MTZ1 06 H3	630	252 - 630	378 - 6.300	**	**
MTZ1 08 H3	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ1 10 H3	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	**
MTZ1 12 H3	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	**
MTZ1 16 H3	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	**

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 5.0X



ΕΝΣΩΜΑΤΩ-
ΜΕΝΕΣ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ:
Επικοινωνία
Modbus ULP
& Μέτρηση
Ενέργειας
ανά Φάση

Τύπος Διακόπτη	Ονομαστική Ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	3P	4P
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=42 kA στα 220/415 V					
MTZ1 06 H1	630	252 - 630	378 - 6.300	**	**
MTZ1 08 H1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ1 10 H1	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	**
MTZ1 12 H1	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	**
MTZ1 16 H1	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	**
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=50 kA στα 220/415 V					
MTZ1 06 H2	630	252 - 630	378 - 6.300	**	**
MTZ1 08 H2	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ1 10 H2	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	**
MTZ1 12 H2	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	**
MTZ1 16 H2	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	**
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=66 kA στα 220/415 V					
MTZ1 06 H3	630	252 - 630	378 - 6.300	**	**
MTZ1 08 H3	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ1 10 H3	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	**
MTZ1 12 H3	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	**
MTZ1 16 H3	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	**

(*) Ο διακόπτης περιλαμβάνει:

1. Μοτέρ Τηλεχειρισμού MCH
2. Πηνίο Κλεισίματος XF
3. Πηνίο Εργασίας MX
4. Επαφή Ετοιμότητας Ζεύξης PF

(**) Για συνθέσεις διακοπών επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας και χρησιμοποιήστε τον επιλογέα προϊόντων.

Εναλλακτικά, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:

Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Αυτόματοι διακόπτες ανοικτού τύπου MTZ1

Ονομαστικό ρεύμα 630 έως 1600A

MasterPacT MTZ1 από 630A έως 1600A - Συρόμενου τύπου με πίσω κάθετες συνδέσεις

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 2.0X



ΕΝΣΩΜΑΤΩ-
ΜΕΝΕΣ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ:
Επικοινωνία
Modbus ULP
& Μέτρηση
Ενέργειας
ανά Φάση

Τύπος Διακόπτη	Ονομαστική Ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	3P	4P
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=42 kA στα 220/415 V					
MTZ1 06 H1	630	252 - 630	378 - 6.300	**	**
MTZ1 08 H1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ1 10 H1	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	**
MTZ1 12 H1	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	**
MTZ1 16 H1	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	**
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=50 kA στα 220/415 V					
MTZ1 06 H2	630	252 - 630	378 - 6.300	**	**
MTZ1 08 H2	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ1 10 H2	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	**
MTZ1 12 H2	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	**
MTZ1 16 H2	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	**
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=66 kA στα 220/415 V					
MTZ1 06 H3	630	252 - 630	378 - 6.300	**	**
MTZ1 08 H3	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ1 10 H3	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	**
MTZ1 12 H3	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	**
MTZ1 16 H3	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	**

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 5.0X



ΕΝΣΩΜΑΤΩ-
ΜΕΝΕΣ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ:
Επικοινωνία
Modbus ULP
& Μέτρηση
Ενέργειας
ανά Φάση

Τύπος Διακόπτη	Ονομαστική Ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	3P	4P
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=42 kA στα 220/415 V					
MTZ1 06 H1	630	252 - 630	378 - 6.300	**	**
MTZ1 08 H1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ1 10 H1	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	**
MTZ1 12 H1	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	**
MTZ1 16 H1	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	**
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=50 kA στα 220/415 V					
MTZ1 06 H2	630	252 - 630	378 - 6.300	**	**
MTZ1 08 H2	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ1 10 H2	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	**
MTZ1 12 H2	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	**
MTZ1 16 H2	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	**
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=66 kA στα 220/415 V					
MTZ1 06 H3	630	252 - 630	378 - 6.300	**	**
MTZ1 08 H3	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ1 10 H3	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	**
MTZ1 12 H3	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	**
MTZ1 16 H3	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	**

(**) Για συνθέσεις διακοπών επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας και χρησιμοποιήστε τον επιλογέα προϊόντων.

Εναλλακτικά, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:

Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Αυτόματοι διακόπτες ανοικτού τύπου MTZ1

Ονομαστικό ρεύμα 630 έως 1600A

MasterPacT MTZ1 από 630A έως 1600A - Συρόμενου τύπου με πίσω κάθετες συνδέσεις και μοτέρ τηλεχειρισμού(*)

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 2.0X



ΕΝΣΩΜΑΤΩ-
ΜΕΝΕΣ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ:
Επικοινωνία
Modbus ULP
& Μέτρηση
Ενέργειας
ανά Φάση

Τύπος Διακόπτη	Ονομαστική Ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	3P	4P
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=42 kA στα 220/415 V					
MTZ1 06 H1	630	252 - 630	378 - 6.300	**	**
MTZ1 08 H1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ1 10 H1	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	**
MTZ1 12 H1	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	**
MTZ1 16 H1	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	**
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=50 kA στα 220/415 V					
MTZ1 06 H2	630	252 - 630	378 - 6.300	**	**
MTZ1 08 H2	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ1 10 H2	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	**
MTZ1 12 H2	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	**
MTZ1 16 H2	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	**
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=66 kA στα 220/415 V					
MTZ1 06 H3	630	252 - 630	378 - 6.300	**	**
MTZ1 08 H3	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ1 10 H3	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	**
MTZ1 12 H3	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	**
MTZ1 16 H3	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	**

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 5.0X



ΕΝΣΩΜΑΤΩ-
ΜΕΝΕΣ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ:
Επικοινωνία
Modbus ULP
& Μέτρηση
Ενέργειας
ανά Φάση

Τύπος Διακόπτη	Ονομαστική Ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	3P	4P
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=42 kA στα 220/415 V					
MTZ1 06 H1	630	252 - 630	378 - 6.300	**	**
MTZ1 08 H1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ1 10 H1	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	**
MTZ1 12 H1	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	**
MTZ1 16 H1	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	**
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=50 kA στα 220/415 V					
MTZ1 06 H2	630	252 - 630	378 - 6.300	**	**
MTZ1 08 H2	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ1 10 H2	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	**
MTZ1 12 H2	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	**
MTZ1 16 H2	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	**
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=66 kA στα 220/415 V					
MTZ1 06 H3	630	252 - 630	378 - 6.300	**	**
MTZ1 08 H3	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ1 10 H3	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	**
MTZ1 12 H3	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	**
MTZ1 16 H3	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	**

(*) Ο διακόπτης περιλαμβάνει:

1. Μοτέρ Τηλεχειρισμού MCH
2. Πηνίο Κλεισίματος XF
3. Πηνίο Εργασίας MX
4. Επαφή Ετοιμότητας Ζεύξης PF

(**) Για συνθέσεις διακοπών επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας και χρησιμοποιήστε τον επιλογέα προϊόντων.

Εναλλακτικά, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:

Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Αυτόματοι διακόπτες ανοικτού τύπου MTZ2

Ονομαστικό ρεύμα 800 έως 4000A

MasterPacT MTZ2 από 800A έως 4000A - Σταθερού τύπου με πίσω κάθετες συνδέσεις

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 2.0X



ΕΝΣΩΜΑΤΩ-
ΜΕΝΕΣ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ:
Επικοινωνία
Modbus ULP
& Μέτρηση
Ενέργειας
ανά Φάση

Τύπος Διακόπτη	Ονομαστική Ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	3P	4P
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=42 kA στα 220/415 V					
MTZ2 08 N1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ2 10 N1	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	**
MTZ2 12 N1	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	**
MTZ2 16 N1	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	**
MTZ2 20 N1	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	**
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=66 kA στα 220/415 V					
MTZ2 08 H1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ2 10 H1	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	**
MTZ2 12 H1	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	**
MTZ2 16 H1	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	**
MTZ2 20 H1	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	**
MTZ2 25 H1	2.500	1.000 - 2.500	1.500 - 25.000	**	**
MTZ2 32 H1	3.200	1.280 - 3.200	1.920 - 32.000	**	**
MTZ2 40 H1	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	**
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=100 kA στα 220/415 V					
MTZ2 08 H2	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ2 10 H2	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	**
MTZ2 12 H2	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	**
MTZ2 16 H2	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	**
MTZ2 20 H2	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	**
MTZ2 25 H2	2.500	1000 - 2.500	1.500 - 25.000	**	**
MTZ2 32 H2	3.200	1280 - 3.200	1.920 - 32.000	**	**
MTZ2 40 H2	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	**

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 5.0X



ΕΝΣΩΜΑΤΩ-
ΜΕΝΕΣ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ:
Επικοινωνία
Modbus ULP
& Μέτρηση
Ενέργειας
ανά Φάση

Τύπος Διακόπτη	Ονομαστική Ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	3P	4P
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=42 kA στα 220/415 V					
MTZ2 08 H1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ2 10 H1	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	**
MTZ2 12 H1	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	**
MTZ2 16 H1	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	**
MTZ2 20 H1	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	**
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=66 kA στα 220/415 V					
MTZ2 08 H2	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ2 10 H2	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	**
MTZ2 12 H2	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	**
MTZ2 16 H2	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	**
MTZ2 20 H2	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	**
MTZ2 25 H2	2.500	1000 - 2.500	1.500 - 25.000	**	**
MTZ2 32 H2	3.200	1280 - 3.200	1.920 - 32.000	**	**
MTZ2 40 H2	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	**
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=100 kA στα 220/415 V					
MTZ2 08 H2	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ2 10 H2	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	**
MTZ2 12 H2	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	**
MTZ2 16 H2	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	**
MTZ2 20 H2	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	**
MTZ2 25 H2	2.500	1000 - 2.500	1.500 - 25.000	**	**
MTZ2 32 H2	3.200	1280 - 3.200	1.920 - 32.000	**	**
MTZ2 40 H2	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	**

(**) Για συνθέσεις διακοπών επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας και χρησιμοποιήστε τον επιλογέα προϊόντων.

Εναλλακτικά, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών

Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Αυτόματοι διακόπτες ανοικτού τύπου MTZ2

Ονομαστικό ρεύμα 800 έως 4000A

MasterPacT MTZ2 από 800A έως 4000A - Σταθερού τύπου με πίσω κάθετες συνδέσεις και μοτέρ τηλεχειρισμού(*)

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 2.0X



ΕΝΣΩΜΑΤΩ-
ΜΕΝΕΣ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ:
Επικοινωνία
Modbus ULP
& Μέτρηση
Ενέργειας
ανά Φάση

Τύπος Διακόπτη	Ονομαστική Ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης	Ρύθμιση βραχί/τος (A)	3P	4P
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=42 kA στα 220/415 V					
MTZ2 08 N1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ2 10 N1	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	**
MTZ2 12 N1	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	**
MTZ2 16 N1	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	**
MTZ2 20 N1	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	**
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=66 kA στα 220/415 V					
MTZ2 08 H1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ2 10 H1	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	**
MTZ2 12 H1	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	**
MTZ2 16 H1	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	**
MTZ2 20 H1	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	**
MTZ2 25 H1	2.500	1.000 - 2.500	1.500 - 25.000	**	**
MTZ2 32 H1	3.200	1.280 - 3.200	1.920 - 32.000	**	**
MTZ2 40 H1	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	**
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=100 kA στα 220/415 V					
MTZ2 08 H2	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ2 10 H2	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	**
MTZ2 12 H2	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	**
MTZ2 16 H2	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	**
MTZ2 20 H2	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	**
MTZ2 25 H2	2.500	1000 - 2.500	1.500 - 25.000	**	**
MTZ2 32 H2	3.200	1280 - 3.200	1.920 - 32.000	**	**
MTZ2 40 H2	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	**

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 5.0X



ΕΝΣΩΜΑΤΩ-
ΜΕΝΕΣ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ:
Επικοινωνία
Modbus ULP
& Μέτρηση
Ενέργειας
ανά Φάση

Τύπος Διακόπτη	Ονομαστική Ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης	Ρύθμιση βραχί/τος (A)	3P	4P
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=42 kA στα 220/415 V					
MTZ2 08 N1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ2 10 N1	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	**
MTZ2 12 N1	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	**
MTZ2 16 N1	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	**
MTZ2 20 N1	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	**
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=66 kA στα 220/415 V					
MTZ2 08 H1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ2 10 H1	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	**
MTZ2 12 H1	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	**
MTZ2 16 H1	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	**
MTZ2 20 H1	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	**
MTZ2 25 H1	2.500	1.000 - 2.500	1.500 - 25.000	**	**
MTZ2 32 H1	3.200	1.280 - 3.200	1.920 - 32.000	**	**
MTZ2 40 H1	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	**
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=100 kA στα 220/415 V					
MTZ2 08 H2	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ2 10 H2	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	**
MTZ2 12 H2	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	**
MTZ2 16 H2	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	**
MTZ2 20 H2	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	**
MTZ2 25 H2	2.500	1000 - 2.500	1.500 - 25.000	**	**
MTZ2 32 H2	3.200	1280 - 3.200	1.920 - 32.000	**	**
MTZ2 40 H2	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	**

(*) Ο διακόπτης περιλαμβάνει:

1. Μοτέρ Τηλεχειρισμού MCH
2. Πηνίο Κλεισίματος XF
3. Πηνίο Εργασίας MX
4. Επαφή Ετοιμότητας Ζεύξης PF

(**) Για συνθέσεις διακοπών επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας και χρησιμοποιήστε τον επιλογέα προϊόντων.

Εναλλακτικά, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών

Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Αυτόματοι διακόπτες ανοικτού τύπου MTZ2

Ονομαστικό ρεύμα 800 έως 4000A

MasterPacT MTZ2 από 800A έως 4000A - Συρόμενου τύπου με πίσω κάθετες συνδέσεις

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 2.0X



ΕΝΣΩΜΑΤΩ-
ΜΕΝΕΣ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ:
Επικοινωνία
Modbus ULP
& Μέτρηση
Ενέργειας
ανά Φάση

Τύπος Διακόπτη	Ονομαστική Ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	3P	4P
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=42 kA στα 220/415 V					
MTZ2 08 N1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ2 10 N1	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	**
MTZ2 12 N1	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	**
MTZ2 16 N1	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	**
MTZ2 20 N1	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	**
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=66 kA στα 220/415 V					
MTZ2 08 H1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ2 10 H1	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	**
MTZ2 12 H1	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	**
MTZ2 16 H1	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	**
MTZ2 20 H1	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	**
MTZ2 25 H1	2.500	1.000 - 2.500	1.500 - 25.000	**	**
MTZ2 32 H1	3.200	1.280 - 3.200	1.920 - 32.000	**	**
MTZ2 40 H1	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	**
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=100 kA στα 220/415 V					
MTZ2 08 H2	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ2 10 H2	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	**
MTZ2 12 H2	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	**
MTZ2 16 H2	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	**
MTZ2 20 H2	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	**
MTZ2 25 H2	2.500	1000 - 2.500	1.500 - 25.000	**	**
MTZ2 32 H2	3.200	1280 - 3.200	1.920 - 32.000	**	**
MTZ2 40 H2	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	**

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 5.0X



ΕΝΣΩΜΑΤΩ-
ΜΕΝΕΣ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ:
Επικοινωνία
Modbus ULP
& Μέτρηση
Ενέργειας
ανά Φάση

Τύπος Διακόπτη	Ονομαστική Ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	3P	4P
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=42 kA στα 220/415 V					
MTZ2 08 N1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ2 10 N1	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	**
MTZ2 12 N1	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	**
MTZ2 16 N1	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	**
MTZ2 20 N1	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	**
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=66 kA στα 220/415 V					
MTZ2 08 H1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ2 10 H1	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	**
MTZ2 12 H1	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	**
MTZ2 16 H1	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	**
MTZ2 20 H1	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	**
MTZ2 25 H1	2.500	1.000 - 2.500	1.500 - 25.000	**	**
MTZ2 32 H1	3.200	1.280 - 3.200	1.920 - 32.000	**	**
MTZ2 40 H1	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	**
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=100 kA στα 220/415 V					
MTZ2 08 H2	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ2 10 H2	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	**
MTZ2 12 H2	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	**
MTZ2 16 H2	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	**
MTZ2 20 H2	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	**
MTZ2 25 H2	2.500	1000 - 2.500	1.500 - 25.000	**	**
MTZ2 32 H2	3.200	1280 - 3.200	1.920 - 32.000	**	**
MTZ2 40 H2	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	**

(**) Για συνθέσεις διακοπών επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας και χρησιμοποιήστε τον επιλογέα προϊόντων.

Εναλλακτικά, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:

Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Αυτόματοι διακόπτες ανοικτού τύπου MTZ2

Ονομαστικό ρεύμα 800 έως 4000A

MasterPacT MTZ2 από 800A έως 4000A - Συρόμενου τύπου με πίσω κάθετες συνδέσεις και μοτέρ τηλεχειρισμού(*)

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 2.0X



ΕΝΣΩΜΑΤΩ-
ΜΕΝΕΣ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ:
Επικοινωνία
Modbus ULP
& Μέτρηση
Ενέργειας
ανά Φάση

Τύπος Διακόπτη	Ονομαστική Ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης	Ρύθμιση βραχί/τος (A)	3P	4P
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=42 kA στα 220/415 V					
MTZ2 08 N1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ2 10 N1	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	**
MTZ2 12 N1	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	**
MTZ2 16 N1	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	**
MTZ2 20 N1	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	**
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=66 kA στα 220/415 V					
MTZ2 08 H1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ2 10 H1	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	**
MTZ2 12 H1	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	**
MTZ2 16 H1	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	**
MTZ2 20 H1	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	**
MTZ2 25 H1	2.500	1.000 - 2.500	1.500 - 25.000	**	**
MTZ2 32 H1	3.200	1.280 - 3.200	1.920 - 32.000	**	**
MTZ2 40 H1	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	**
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=100 kA στα 220/415 V					
MTZ2 08 H2	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ2 10 H2	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	**
MTZ2 12 H2	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	**
MTZ2 16 H2	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	**
MTZ2 20 H2	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	**
MTZ2 25 H2	2.500	1000 - 2.500	1.500 - 25.000	**	**
MTZ2 32 H2	3.200	1280 - 3.200	1.920 - 32.000	**	**
MTZ2 40 H2	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	**

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 5.0X



ΕΝΣΩΜΑΤΩ-
ΜΕΝΕΣ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ:
Επικοινωνία
Modbus ULP
& Μέτρηση
Ενέργειας
ανά Φάση

Τύπος Διακόπτη	Ονομαστική Ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης	Ρύθμιση βραχί/τος (A)	3P	4P
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=42 kA στα 220/415 V					
MTZ2 08 N1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ2 10 N1	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	**
MTZ2 12 N1	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	**
MTZ2 16 N1	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	**
MTZ2 20 N1	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	**
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=66 kA στα 220/415 V					
MTZ2 08 H1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ2 10 H1	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	**
MTZ2 12 H1	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	**
MTZ2 16 H1	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	**
MTZ2 20 H1	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	**
MTZ2 25 H1	2.500	1.000 - 2.500	1.500 - 25.000	**	**
MTZ2 32 H1	3.200	1.280 - 3.200	1.920 - 32.000	**	**
MTZ2 40 H1	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	**
Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=100 kA στα 220/415 V					
MTZ2 08 H2	800	320 - 800	480 - 8.000	**	**
MTZ2 10 H2	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	**
MTZ2 12 H2	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	**
MTZ2 16 H2	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	**
MTZ2 20 H2	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	**
MTZ2 25 H2	2.500	1000 - 2.500	1.500 - 25.000	**	**
MTZ2 32 H2	3.200	1280 - 3.200	1.920 - 32.000	**	**
MTZ2 40 H2	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	**

(*) Ο διακόπτης περιλαμβάνει:

1. Μοτέρ Τηλεχειρισμού MCH
2. Πηνίο Κλεισίματος XF
3. Πηνίο Εργασίας MX
4. Επαφή Ετοιμότητας Ζεύξης PF

(**) Για συνθέσεις διακοπών επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας και χρησιμοποιήστε τον επιλογέα προϊόντων.

Εναλλακτικά, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:

Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Διακόπτες φορτίου ανοικτού τύπου MTZ1 & MTZ2

Ονομαστικό ρεύμα 630 έως 4000A

MasterPacT MTZ1 από 630A έως 1600A & MTZ2 από 800A έως 4000A - Σταθερού τύπου με πίσω κάθετες συνδέσεις



Τύπος Διακόπτη	Ονομαστική Ένταση (A)	Ικανότητα αποκατάστασης βραχυκυκλώματος Icm (kA για U=220 ...690V)	3P	4P
MTZ1 06 HA	630	75	**	**
MTZ1 08 HA	800	75	**	**
MTZ1 10 HA	1.000	75	**	**
MTZ1 12 HA	1.250	75	**	**
MTZ1 16 HA	1.600	75	**	**
MTZ2 08 NA	800	88	**	**
MTZ2 10 NA	1.000	88	**	**
MTZ2 12 NA	1.250	88	**	**
MTZ2 16 NA	1.600	88	**	**
MTZ2 08 HA	800	145	**	**
MTZ2 10 HA	1.000	145	**	**
MTZ2 12 HA	1.250	145	**	**
MTZ2 16 HA	1.600	145	**	**
MTZ2 20 HA	2.000	145	**	**
MTZ2 25 HA	2.500	145	**	**
MTZ2 32 HA	3.200	145	**	**
MTZ2 40 HA	4.000	145	**	**



MasterPacT MTZ1 από 630A έως 1600A & MTZ2 από 800A έως 4000A - Συρόμενου τύπου με πίσω κάθετες συνδέσεις



Τύπος Διακόπτη	Ονομαστική Ένταση (A)	Ικανότητα αποκατάστασης βραχυκυκλώματος Icm (kA για U=220 ...690V)	3P	4P
MTZ1 06 HA	630	75	**	**
MTZ1 08 HA	800	75	**	**
MTZ1 10 HA	1.000	75	**	**
MTZ1 12 HA	1.250	75	**	**
MTZ1 16 HA	1.600	75	**	**
MTZ2 08 NA	800	88	**	**
MTZ2 10 NA	1.000	88	**	**
MTZ2 12 NA	1.250	88	**	**
MTZ2 16 NA	1.600	88	**	**
MTZ2 08 HA	800	145	**	**
MTZ2 10 HA	1.000	145	**	**
MTZ2 12 HA	1.250	145	**	**
MTZ2 16 HA	1.600	145	**	**
MTZ2 20 HA	2.000	145	**	**
MTZ2 25 HA	2.500	145	**	**
MTZ2 32 HA	3.200	145	**	**
MTZ2 40 HA	4.000	145	**	**



(**) Για συνθέσεις διακοπών επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας και χρησιμοποιήστε τον επιλογέα προϊόντων.

Εναλλακτικά, επικοινωνήστε με το **Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών**

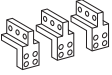



Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Εξαρτήματα αυτόματων διακοπών ανοικτού τύπου MTZ1

Σταθερού τύπου και συρομένου φορείου


Μπροστινή σύνδεση

Εξαρτήματα για μπροστινή σύνδεση

		Κωδικός	
	Προσαρμογέας κατακόρυφης σύνδεσης 630/1600 A		
	3P (3 τμχ)	LV833642SP	
	4P (4 τμχ)	LV833643SP	
	Προσαρμογέας για σύνδεση καλωδίων με κος 630/1600 A*		
	3P (3 τμχ)	LV833644SP	
	4P (4 τμχ)	LV833645SP	
	Διαχωριστικά φάσεων		
	3P/4P πάνω συνδέσεις (3 τμχ) για MTZ1 σταθερού τύπου	LV833648SP	
	3P/4P κάτω συνδέσεις (3 τμχ) για MTZ1 σταθερού τύπου	LV833648SP	
	Κάλυμμα φλογοκρόπτη		
		Σταθερού τύπου	Συρομένου φορείου
	3P	47335	ενσωματωμένο
	4P	47336	ενσωματωμένο


Πίσω σύνδεση

Εξαρτήματα για πίσω σύνδεση

	Διαχωριστικά φάσεων	
	3P/4P (3 τμχ) για MTZ1 σταθερού τύπου με μπροστινή ή πίσω σύνδεση	LV833648SP
	3P/4P (3 τμχ) για MTZ1 συρομένου φορείου	LV833768SP

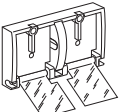
Κοινά εξαρτήματα για πίσω και μπροστινή σύνδεση

Εκπατήρες

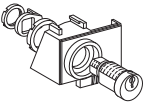
	250/630-1600 A	3P	LV833622SP
		4P	LV833623SP
Για μπροστινή και πίσω οριζόντια σύνδεση			

Κλειδωμα διακοπών

Στοιχείο κλειδώματος μπουτόν χειρισμού ON/OFF

	Με λουκέτα	
		LV833897SP

Κλειδωμα στη θέση OFF

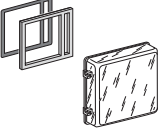
	Με λουκέτα + στήριγμα BPFE	
	VCP0	LV847514SP
	Με κλειδαριά Profalux	
	Profalux	1 κλειδαριά με 1 κλειδί + στοιχείο προσαρμογής κλειδαριάς
Με κλειδαριά Ronis		
Ronis	1 κλειδαριά με 1 κλειδί + στοιχείο προσαρμογής κλειδαριάς	LV864920SP

Μετρητής χειρισμών CDM

		LV833895SP
---	--	------------

Εξαρτήματα εγκατάστασης

Πλαίσιο πρόσοψης για πόρτα πίνακα

		Σταθερού τύπου	Συρομένου φορείου
	Πλαίσιο πρόσοψης	LV833718SP	LV833857SP
	Διαφανές κάλυμμα (IP 54)		LV833859SP

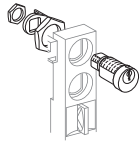
(*) Χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τον προσαρμογέα κατακόρυφης σύνδεσης.

Εξαρτήματα αυτόματων διακοπών ανοικτού τύπου MTZ1

Συρομένου φορείου

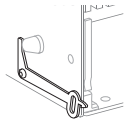
Κλείδωμα σασί

Στοιχείο κλειδώματος στη θέση αποσύνδεσης



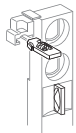
		Κωδικός
Με λουκέτα		
VCPO		ενσωματωμένο
Με κλειδαριά Profalux		
Profalux	1 κλειδαριά με 1 κλειδί + στοιχείο προσαρμογής κλειδαριάς	LV864909SP
Με κλειδαριά Ronis		
Ronis	1 κλειδαριά με 1 κλειδί + στοιχείο προσαρμογής κλειδαριάς	LV864912SP

Μανδάλωση πόρτας πίνακα



Δεξιά ή αριστερή πλευρά του σασί (VPECD ή VPECG)	LV833172SP
--	------------

Κλείδωμα μανιβέλας (VPOC)



LV833788SP

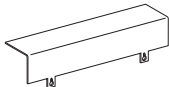
Εξάρτημα προστασίας έναντι εσφαλμένης εισαγωγής συσκευής σε σασί με μη συμβατά χαρακτηριστικά



LV833767SP

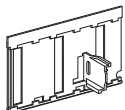
Εξαρτήματα σασί

Προστατευτικό κάλυμμα κλεμμοσειράς βοηθητικών εξαρτημάτων



		Κωδικός
3P		LV833763SP
4P		LV833764SP

Κάλυμμα απομόνωσης επαφών σύνδεσης στο σασί



3P	ενσωματωμένο
4P	ενσωματωμένο

Εξαρτήματα αυτόματων διακοπών ανοικτού τύπου MTZ2/MTZ3

Σταθερού τύπου και συρομένου φορείου

Κλειδωμα διακοπών

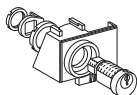
Στοιχείο κλειδώματος μπουτόν χειρισμού ON/OFF



Με λουκέτα

Κωδικός
LV848536SP

Κλειδωμα στη θέση OFF



Με λουκέτα + στήριγμα BPFE

VCPO

LV848539SP

Με κλειδαριά Profalux

Profalux 1 κλειδαριά με 1 κλειδί + στοιχείο προσαρμογής κλειδαριάς

LV848536SP

Με κλειδαριά Ronis

Ronis 1 κλειδαριά με 1 κλειδί + στοιχείο προσαρμογής κλειδαριάς

LV864931SP

Μετρητής χειρισμών CDM



LV848535SP

Εξαρτήματα εγκατάστασης

Διαχωριστικά φάσεων

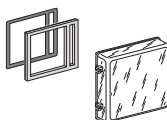


3P/4P (3 τμχ)

Κωδικός
Σταθερού τύπου
LV848599SP

Κωδικός
Συρομένου φορείου
LV848600SP

Πλαίσιο πρόσοψης για πόρτα πίνακα



Πλαίσιο πρόσοψης

Σταθερού τύπου
LV848601SP

Συρομένου φορείου
LV848603SP

Διαφανές κάλυμμα (IP54)

LV848604SP

Εξαρτήματα αυτόματων διακοπών ανοικτού τύπου MTZ2/MTZ3 Συρομένου φορείου

Κλείδωμα σασί

Στοιχείο κλειδώματος στη θέση αποσύνδεσης



		Κωδικός
Με λουκέτα		
VCPO		ενσωματωμένο
Με κλειδαριά Profalux		
Profalux	1 κλειδαριά με 1 κλειδί + στοιχείο προσαρμογής κλειδαριάς	LV864934SP
Με κλειδαριά Ronis		
Ronis	1 κλειδαριά με 1 κλειδί + στοιχείο προσαρμογής κλειδαριάς	LV864937SP

Μανδάλωση πόρτας πίνακα



Δεξιά πλευρά του σασί	LV847914SP
Αριστερή πλευρά του σασί	LV847914SP

Κλείδωμα μανιβέλας



	LV848582SP
--	------------

Εξάρτημα προστασίας έναντι εσφαλμένης εισαγωγής συσκευής σε σασί με μη συμβατά χαρακτηριστικά



	LV833767SP
--	------------

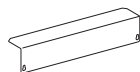
Εξαρτήματα σασί

Κάλυμμα φλογοκρόπτη



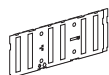
3P/4P	ενσωματωμένο
-------	--------------

Προστατευτικό κάλυμμα κλεμμοσειράς βοηθητικών εξαρτημάτων CB



		Κωδικός
MTZ2 800/4000 A	3P	LV848595SP
	4P	LV848596SP
MTZ3 4000/6300 A	3P	LV848597SP
	4P	LV848598SP

Κάλυμμα απομόνωσης επαφών σύνδεσης στο σασί



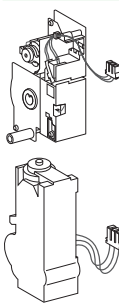
MTZ2 800/4000 A	3P	ενσωματωμένο
	4P	ενσωματωμένο
MTZ3 4000/6300 A	3P	ενσωματωμένο
	4P	ενσωματωμένο

Εξαρτήματα αυτόματων διακοπών ανοικτού τύπου MasterPacT MTZ1 & MasterPacT MTZ2/MTZ3


Σταθερού τύπου και συρομένου φορείου

Ηλεκτρικά εξαρτήματα

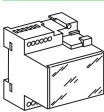
Μοτέρ τηλεχειρισμού

		MCH	
	AC 50/60 Hz	48 V	**
		100 - 130 V	**
	DC	200 - 240 V	**
		277 - 415 V	**
		250 - 277 V	**
		380 - 415 V	**
		440 - 480 V	**
		24 - 30 V	**
		48 - 60 V	**
		100 - 130 V	**
200 - 250 V	**		

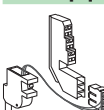
Πηνία απόπλισης για MTZ1 & MTZ2/MTZ3

		Κωδικός Πηνίο κλεισίματος XF	Κωδικός Πηνίο ανοίγματος MX
	AC 50/60 Hz	12 V DC	**
	DC	24 - 30 V DC, 24 V AC	**
		48 - 60 V DC, 48 V AC	**
		100 - 130 V	**
		200 - 250 V	**
		277 V AC	**
		380 - 480 V AC	**
		2ο Πηνίο εργασίας MX	Πηνίο έλλειψης τάσης MN
AC 50/60 Hz	12 V DC	**	-
DC	24 - 30 V DC, 24 V AC	**	**
	48 - 60 V DC, 48 V AC	**	**
	100 - 130 V	**	**
	200 - 250 V	**	**
	277 V AC	**	-
	380 - 480 V AC	**	**

Μονάδα χρονοκαυστήρησης για MN

		R (Μη ρυθμιζόμενη)	Rr (Ρυθμιζόμενη)
	AC 50/60 Hz	100 - 130 V	LV33684SP
	DC	200 - 250 V	LV33685SP
		380 - 480 V	LV33683SP

Επαφή ετοιμότητας ζεύξης για MTZ1 & MTZ2/MTZ3 (1 max.)

		PF
	1 μεταγωγική επαφή (5 A - 240 V)	**
	1 μεταγωγική επαφή low level	**


Μπουτόν ηλεκτρικού κλεισίματος για MTZ1 & MTZ2/MTZ3

		BPFE
	1 μπουτόν	**


Βοηθητικές επαφές OF & SDE για MTZ1 & MTZ2/MTZ3

	MTZ1	MTZ2/MTZ3
Βοηθητικές επαφές OF	4 επαφές standard	4 επαφές standard
Επιπρόσθετο μπλόκ βοηθητικών επαφών OF για NW (2 max)		**
Βοηθητική επαφή SDE	1 επαφή standard	1 επαφή standard
Επιπρόσθετη βοηθητική επαφή SDE	**	**

Βοηθητικές επαφές CE, CD & CT για MTZ1 συρομένου φορείου

		MTZ1
	Μεταγωγικές επαφές (8 A - 240 V)	
	1 επαφή ένδειξης θέσης σύνδεσης (3 max.)	**
	1 επαφή ένδειξης θέσης τεστ (3 max.)	**
	1 επαφή ένδειξης θέσης αποσύνδεσης (3 max.)	**

Βοηθητικές επαφές CE, CD & CT για MTZ2/MTZ3 συρομένου φορείου

		MTZ2/MTZ3
	Μεταγωγικές επαφές (8 A - 240 V)	
	1 επαφή ένδειξης θέσης σύνδεσης (3 max.)	**
	1 επαφή ένδειξης θέσης τεστ (1 max.)	**
	1 επαφή ένδειξης θέσης αποσύνδεσης (2 max.)	**

(**) Για κωδικό παραγγελίας επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:
Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Αυτόματοι διακόπτες & διακόπτες φορτίου MVS C/CA

Συρομένου φορείου με ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος 50kA

EasyPacT MVS C από 630A έως 1600A - Συρόμενου φορείου με πίσω συνδέσεις και ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου ET

Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος I_{cu}=50 kA στα 220/415 V

		3P			4P		
		ET 2I (LI)	ET5S (LSI)	ET 6G (LSIG)	ET 2I (LI)	ET5S (LSI)	ET 6G (LSIG)
Χειροκίνητος έλεγχος	630A	MVS06C3MW2L	MVS06C3MW5L	MVS06C3MW6L	*	*	*
	800A	MVS08C3MW2L	MVS08C3MW5L	MVS08C3MW6L	*	*	*
	1000A	MVS10C3MW2L	MVS10C3MW5L	MVS10C3MW6L	*	*	*
	1250A	MVS12C3MW2L	MVS12C3MW5L	MVS12C3MW6L	*	*	*
	1600A	MVS16C3MW2L	MVS16C3MW5L	MVS16C3MW6L	*	*	*
Μοτέρ τηλεχειρισμού στα 240 VAC ⁽¹⁾	630A	MVS06C3NW2L	MVS06C3NW5L	MVS06C3NW6L	*	*	*
	800A	MVS08C3NW2L	MVS08C3NW5L	MVS08C3NW6L	*	*	*
	1000A	MVS10C3NW2L	MVS10C3NW5L	MVS10C3NW6L	*	*	*
	1250A	MVS12C3NW2L	MVS12C3NW5L	MVS12C3NW6L	*	*	*
	1600A	MVS16C3NW2L	MVS16C3NW5L	MVS16C3NW6L	*	*	*

EasyPacT MVS C από 630A έως 1600A - Συρόμενου φορείου με πίσω συνδέσεις και ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου ETA

Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος I_{cu}=50 kA στα 220/415 V

		3P			4P		
		ET 2I (LI)	ET5S (LSI)	ET 6G (LSIG)	ET 2I (LI)	ET5S (LSI)	ET 6G (LSIG)
Χειροκίνητος έλεγχος	630A	MVS06C3MW2A	MVS06C3MW5A	MVS06C3MW6A	*	MVS06C4MW5A	MVS06C4MW6A
	800A	MVS08C3MW2A	MVS08C3MW5A	MVS08C3MW6A	*	MVS08C4MW5A	MVS08C4MW6A
	1000A	MVS10C3MW2A	MVS10C3MW5A	MVS10C3MW6A	*	MVS10C4MW5A	MVS10C4MW6A
	1250A	MVS12C3MW2A	MVS12C3MW5A	MVS12C3MW6A	*	MVS12C4MW5A	MVS12C4MW6A
	1600A	MVS16C3MW2A	MVS16C3MW5A	MVS16C3MW6A	*	MVS16C4MW5A	MVS16C4MW6A
Μοτέρ τηλεχειρισμού στα 240 VAC ⁽¹⁾	630A	MVS06C3NW2A	MVS06C3NW5A	MVS06C3NW6A	*	MVS06C4NW5A	MVS06C4NW6A
	800A	MVS08C3NW2A	MVS08C3NW5A	MVS08C3NW6A	*	MVS08C4NW5A	MVS08C4NW6A
	1000A	MVS10C3NW2A	MVS10C3NW5A	MVS10C3NW6A	*	MVS10C4NW5A	MVS10C4NW6A
	1250A	MVS12C3NW2A	MVS12C3NW5A	MVS12C3NW6A	*	MVS12C4NW5A	MVS12C4NW6A
	1600A	MVS16C3NW2A	MVS16C3NW5A	MVS16C3NW6A	*	MVS16C4NW5A	MVS16C4NW6A

EasyPacT MVS CA από 630A έως 1600A - Συρόμενου φορείου με πίσω συνδέσεις

Διακόπτης φορτίου



		3P	4P
Χειροκίνητος έλεγχος	630A	MVS06CA3MW0D	*
	800A	MVS08CA3MW0D	*
	1000A	MVS10CA3MW0D	*
	1250A	MVS12CA3MW0D	*
	1600A	MVS16CA3MW0D	*
Μοτέρ τηλεχειρισμού στα 240 VAC ⁽¹⁾	630A	*	*
	800A	*	*
	1000A	*	*
	1250A	*	*
	1600A	*	*

(1) Ο διακόπτης περιλαμβάνει:

1. Μοτέρ Τηλεχειρισμού MCH
2. Πηνίο Κλεισίματος XF
3. Πηνίο Εργασίας MX

Προτείνεται επίσης η προσθήκη Επαφής Ετοιμότητας Ζεύξης PF.

(*) Για συνθέσεις διαφορετικών διακοπών επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας και χρησιμοποιήστε τον επιλογέα προϊόντων.

Εναλλακτικά, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:

Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Αυτόματοι διακόπτες & διακόπτες φορτίου MVS C/CA

Σταθερού τύπου με ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος 50kA

EasyPacT MVS C από 630A έως 1600A - Σταθερού τύπου με πίσω συνδέσεις και ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου ET

Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=50 kA στα 220/415 V

		3P			4P		
		ET 2I (LI)	ET5S (LSI)	ET 6G (LSIG)	ET 2I (LI)	ET5S (LSI)	ET 6G (LSIG)
Χειροκίνητος έλεγχος	630A	MVS06C3MF2L	MVS06C3MF5L	MVS06C3MF6L	*	*	*
	800A	MVS08C3MF2L	MVS08C3MF5L	MVS08C3MF6L	*	*	*
	1000A	MVS10C3MF2L	MVS10C3MF5L	MVS10C3MF6L	*	*	*
	1250A	MVS12C3MF2L	MVS12C3MF5L	MVS12C3MF6L	*	*	*
	1600A	MVS16C3MF2L	MVS16C3MF5L	MVS16C3MF6L	*	*	*
Μοτέρ τηλεχειρισμού στα 240 VAC ⁽¹⁾	630A	MVS06C3NF2L	MVS06C3NF5L	MVS06C3NF6L	*	*	*
	800A	MVS08C3NF2L	MVS08C3NF5L	MVS08C3NF6L	*	*	*
	1000A	MVS10C3NF2L	MVS10C3NF5L	MVS10C3NF6L	*	*	*
	1250A	MVS12C3NF2L	MVS12C3NF5L	MVS12C3NF6L	*	*	*
	1600A	MVS16C3NF2L	MVS16C3NF5L	MVS16C3NF6L	*	*	*

EasyPacT MVS C από 630A έως 1600A - Σταθερού τύπου με πίσω συνδέσεις και ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου ET

Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=50 kA στα 220/415 V

		3P			4P		
		ET 2I (LI)	ET5S (LSI)	ET 6G (LSIG)	ET 2I (LI)	ET5S (LSI)	ET 6G (LSIG)
Χειροκίνητος έλεγχος	630A	MVS06C3MF2A	MVS06C3MF5A	MVS06C3MF6A	*	*	*
	800A	MVS08C3MF2A	MVS08C3MF5A	MVS08C3MF6A	*	*	*
	1000A	MVS10C3MF2A	MVS10C3MF5A	MVS10C3MF6A	*	*	*
	1250A	MVS12C3MF2A	MVS12C3MF5A	MVS12C3MF6A	*	*	*
	1600A	MVS16C3MF2A	MVS16C3MF5A	MVS16C3MF6A	*	*	*
Μοτέρ τηλεχειρισμού στα 240 VAC ⁽¹⁾	630A	MVS06C3NF2A	MVS06C3NF5A	MVS06C3NF6A	*	*	*
	800A	MVS08C3NF2A	MVS08C3NF5A	MVS08C3NF6A	*	*	*
	1000A	MVS10C3NF2A	MVS10C3NF5A	MVS10C3NF6A	*	*	*
	1250A	MVS12C3NF2A	MVS12C3NF5A	MVS12C3NF6A	*	*	*
	1600A	MVS16C3NF2A	MVS16C3NF5A	MVS16C3NF6A	*	*	*

EasyPacT MVS CA από 630A έως 1600A - Σταθερού τύπου με πίσω συνδέσεις

Διακόπτης φορτίου

		3P		4P	
Χειροκίνητος έλεγχος	630A	MVS06CA3MF0D		*	
	800A	MVS08CA3MF0D		*	
	1000A	MVS10CA3MF0D		*	
	1250A	MVS12CA3MF0D		*	
	1600A	MVS16CA3MF0D		*	
Μοτέρ τηλεχειρισμού στα 240 VAC ⁽¹⁾	630A	*		*	
	800A	*		*	
	1000A	*		*	
	1250A	*		*	
	1600A	*		*	

(1) Ο διακόπτης περιλαμβάνει:

1. Μοτέρ Τηλεχειρισμού MCH
2. Πηνίο Κλεισίματος XF
3. Πηνίο Εργασίας MX

Προτείνεται επίσης η προσθήκη Επαφής Ετοιμότητας Ζεύξης PF.

(*) Για συνθέσεις διαφορετικών διακοπών επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας και χρησιμοποιήστε τον επιλογέα προϊόντων.

Εναλλακτικά, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:

Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Αυτόματοι διακόπτες & διακόπτες φορτίου MVS N/NA

Συρομένου φορείου με ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος 50kA

EasyPacT MVS N από 800A έως 3200A - Συρομένου φορείου με πίσω συνδέσεις και ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου ET

Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος I_{cu}=50 kA στα 220/415 V



		3P			4P		
		Trip System 2.0	Trip System 5.0	Trip System 6.0	Trip System 2.0	Trip System 5.0	Trip System 6.0
		ET 2I (LSI)	ET 5S (LSI)	ET 6G (LSIG)	ET 2I (LSI)	ET 5S (LSI)	ET 6G (LSIG)
Χειροκίνητος έλεγχος	800A	MVS08N3MW2L	MVS08N3MW5L	MVS08N3MW6L	*	*	*
	1000A	MVS10N3MW2L	MVS10N3MW5L	MVS10N3MW6L	*	*	*
	1250A	MVS12N3MW2L	MVS12N3MW5L	MVS12N3MW6L	*	*	*
	1600A	MVS16N3MW2L	MVS16N3MW5L	MVS16N3MW6L	*	*	*
	2000A	MVS20N3MW2L	MVS20N3MW5L	MVS20N3MW6L	*	*	*
	2500A	MVS25N3MW2L	MVS25N3MW5L	MVS25N3MW6L	*	*	*
	3200A	MVS32N3MW2L	MVS32N3MW5L	MVS32N3MW6L	*	*	*
	4000A	MVS40N3MW2L	MVS40N3MW5L	MVS40N3MW6L	*	*	*
Μοτέρ τηλεχειρισμού στα 240 VAC ⁽¹⁾	800A	MVS08N3NW2L	MVS08N3NW5L	MVS08N3NW6L	*	*	*
	1000A	MVS10N3NW2L	MVS10N3NW5L	MVS10N3NW6L	*	*	*
	1250A	MVS12N3NW2L	MVS12N3NW5L	MVS12N3NW6L	*	*	*
	1600A	MVS16N3NW2L	MVS16N3NW5L	MVS16N3NW6L	*	*	*
	2000A	MVS20N3NW2L	MVS20N3NW5L	MVS20N3NW6L	*	*	*
	2500A	MVS25N3NW2L	MVS25N3NW5L	MVS25N3NW6L	*	*	*
	3200A	MVS32N3NW2L	MVS32N3NW5L	MVS32N3NW6L	*	*	*

EasyPacT MVS N από 800A έως 3200A - Συρομένου φορείου με πίσω συνδέσεις και ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου ETA

Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος I_{cu}=50 kA στα 220/415 V



		3P			4P		
		ETA 2I (LI)	ETA 5S (LSI)	ETA 6G (LSIG)	ETA 2I (LI)	ETA 5S (LSI)	ETA 6G (LSIG)
		Χειροκίνητος έλεγχος	800A	MVS08N3MW2A	MVS08N3MW5A	MVS08N3MW6A	MVS08N4MW2A
1000A	MVS10N3MW2A		MVS10N3MW5A	MVS10N3MW6A	MVS10N4MW2A	MVS10N4MW5A	MVS10N4MW6A
1250A	MVS12N3MW2A		MVS12N3MW5A	MVS12N3MW6A	MVS12N4MW2A	MVS12N4MW5A	MVS12N4MW6A
1600A	MVS16N3MW2A		MVS16N3MW5A	MVS16N3MW6A	MVS16N4MW2A	MVS16N4MW5A	MVS16N4MW6A
2000A	MVS20N3MW2A		MVS20N3MW5A	MVS20N3MW6A	MVS20N4MW2A	MVS20N4MW5A	MVS20N4MW6A
2500A	MVS25N3MW2A		MVS25N3MW5A	MVS25N3MW6A	MVS25N4MW2A	MVS25N4MW5A	MVS25N4MW6A
3200A	MVS32N3MW2A		MVS32N3MW5A	MVS32N3MW6A	MVS32N4MW2A	MVS32N4MW5A	MVS32N4MW6A
4000A	MVS40N3MW2A		MVS40N3MW5A	MVS40N3MW6A	MVS40N4MW2A	MVS40N4MW5A	MVS40N4MW6A
Μοτέρ τηλεχειρισμού στα 240 VAC ⁽¹⁾	800A	MVS08N3NW2A	MVS08N3NW5A	MVS08N3NW6A	MVS08N4NW2A	MVS08N4NW5A	MVS08N4NW6A
	1000A	MVS10N3NW2A	MVS10N3NW5A	MVS10N3NW6A	MVS10N4NW2A	MVS10N4NW5A	MVS10N4NW6A
	1250A	MVS12N3NW2A	MVS12N3NW5A	MVS12N3NW6A	MVS12N4NW2A	MVS12N4NW5A	MVS12N4NW6A
	1600A	MVS16N3NW2A	MVS16N3NW5A	MVS16N3NW6A	MVS16N4NW2A	MVS16N4NW5A	MVS16N4NW6A
	2000A	MVS20N3NW2A	MVS20N3NW5A	MVS20N3NW6A	MVS20N4NW2A	MVS20N4NW5A	MVS20N4NW6A
	2500A	MVS25N3NW2A	MVS25N3NW5A	MVS25N3NW6A	MVS25N4NW2A	MVS25N4NW5A	MVS25N4NW6A
	3200A	MVS32N3NW2A	MVS32N3NW5A	MVS32N3NW6A	MVS32N4NW2A	MVS32N4NW5A	MVS32N4NW6A

Αυτόματοι διακόπτες & διακόπτες φορτίου MVS N/NA

Συρομένου φορείου

EasyPacT MVS NA από 800A έως 3200A - Συρομένου φορείου με πίσω συνδέσεις

Διακόπτης φορτίου



		3P		4P	
Χειροκίνητος έλεγχος	800A	MVS08N3MW0D		MVS08N4MW0D	
	1000A	MVS10N3MW0D		MVS10N4MW0D	
	1250A	MVS12N3MW0D		MVS12N4MW0D	
	1600A	MVS16N3MW0D		MVS16N4MW0D	
	2000A	MVS20N3MW0D		MVS20N4MW0D	
	2500A	MVS25N3MW0D		MVS25N4MW0D	
	3200A	MVS32N3MW0D		MVS32N4MW0D	
	4000A	MVS40N3MW0D		MVS40N4MW0D	
Μοτέρ τηλεχειρισμού στα 240 VAC ⁽¹⁾	800A	MVS08N3NW0D		MVS08N4NW0D	
	1000A	MVS10N3NW0D		MVS10N4NW0D	
	1250A	MVS12N3NW0D		MVS12N4NW0D	
	1600A	MVS16N3NW0D		MVS16N4NW0D	
	2000A	MVS20N3NW0D		MVS20N4NW0D	
	2500A	MVS25N3NW0D		MVS25N4NW0D	
	3200A	MVS32N3NW0D		MVS32N4NW0D	

(1) Ο διακόπτης περιλαμβάνει:

1. Μοτέρ Τηλεχειρισμού MCH
2. Πηνίο Κλεισίματος XF
3. Πηνίο Εργασίας MX

Προτείνεται επίσης η προσθήκη Επαφής Ετοιμότητας Ζεύξης PF.

(*Για συνθέσεις διαφορετικών διακοπών επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας και χρησιμοποιήστε τον επιλογέα προϊόντων.

Εναλλακτικά, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:

Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Αυτόματοι διακόπτες & διακόπτες φορτίου MVS H/HA

Συρομένου φορείου με ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος 65kA

EasyPacT MVS H από 800A έως 3200A - Συρόμενου φορείου με πίσω συνδέσεις και ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου ET

Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=65 kA στα 220/415 V



		3P			4P		
		Trip System 2.0 ET 2I (LI)	Trip System 5.0 ET 5S (LSI)	Trip System 6.0 ET 6G (LSIG)	Trip System 2.0 ET 2I (LI)	Trip System 5.0 ET 5S (LSI)	Trip System 6.0 ET 6G (LSIG)
Χειροκίνητος έλεγχος	800A	MVS08H3MW2L	MVS08H3MW5L	MVS08H3MW6L	*	*	*
	1000A	MVS10H3MW2L	MVS10H3MW5L	MVS10H3MW6L	*	*	*
	1250A	MVS12H3MW2L	MVS12H3MW5L	MVS12H3MW6L	*	*	*
	1600A	MVS16H3MW2L	MVS16H3MW5L	MVS16H3MW6L	*	*	*
	2000A	MVS20H3MW2L	MVS20H3MW5L	MVS20H3MW6L	*	*	*
	2500A	MVS25H3MW2L	MVS25H3MW5L	MVS25H3MW6L	*	*	*
	3200A	MVS32H3MW2L	MVS32H3MW5L	MVS32H3MW6L	*	*	*
	4000A	MVS40H3MW2L	MVS40H3MW5L	MVS40H3MW6L	*	*	*
Μοτέρ τηλεχειρισμού στα 240 VAC ⁽¹⁾	800A	MVS08H3NW2L	MVS08H3NW5L	MVS08H3NW6L	*	*	*
	1000A	MVS10H3NW2L	MVS10H3NW5L	MVS10H3NW6L	*	*	*
	1250A	MVS12H3NW2L	MVS12H3NW5L	MVS12H3NW6L	*	*	*
	1600A	MVS16H3NW2L	MVS16H3NW5L	MVS16H3NW6L	*	*	*
	2000A	MVS20H3NW2L	MVS20H3NW5L	MVS20H3NW6L	*	*	*
	2500A	MVS25H3NW2L	MVS25H3NW5L	MVS25H3NW6L	*	*	*
	3200A	MVS32H3NW2L	MVS32H3NW5L	MVS32H3NW6L	*	*	*

EasyPacT MVS HA από 800A έως 3200A - Συρόμενου φορείου με πίσω συνδέσεις

Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=50 kA στα 220/415 V



		3P	4P
Χειροκίνητος έλεγχος	800A	MVS08H3MW0D	*
	1000A	MVS10H3MW0D	*
	1250A	MVS12H3MW0D	*
	1600A	MVS16H3MW0D	*
	2000A	MVS20H3MW0D	*
	2500A	MVS25H3MW0D	*
	3200A	MVS32H3MW0D	*
	4000A	MVS40H3MW0D	*
Μοτέρ τηλεχειρισμού στα 240 VAC ⁽¹⁾	800A	MVS08H3NW0D	*
	1000A	MVS10H3NW0D	*
	1250A	MVS12H3NW0D	*
	1600A	MVS16H3NW0D	*
	2000A	MVS20H3NW0D	*
	2500A	MVS25H3NW0D	*
	3200A	MVS32H3NW0D	*

(1) Ο διακόπτης περιλαμβάνει:

- Μοτέρ Τηλεχειρισμού MCH
- Πηνίο Κλεισίματος XF
- Πηνίο Εργασίας MX

Προτείνεται επίσης η προσθήκη Επαφής Ετοιμότητας Ζεύξης PF.

(*) Για συνθέσεις διαφορετικών διακοπών επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας και χρησιμοποιήστε τον επιλογέα προϊόντων.

Εναλλακτικά, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:

Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Αυτόματοι διακόπτες & διακόπτες φορτίου MVS N/NA

Σταθερού τύπου με ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος 50kA

EasyPacT MVS N από 800A έως 3200A - Σταθερού τύπου με πίσω συνδέσεις και ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου ET

Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=50 kA στα 220/415 V



		3P			4P		
		Trip System 2.0 ET 2I (LI)	Trip System 5.0 ET 5S (LSI)	Trip System 6.0 ET 6G (LSIG)	Trip System 2.0 ET 2I (LI)	Trip System 5.0 ET 5S (LSI)	Trip System 6.0 ET 6G (LSIG)
Χειροκίνητος έλεγχος	800A	MVS08N3MF2L	MVS08N3MF5L	MVS08N3MF6L	*	*	*
	1000A	MVS10N3MF2L	MVS10N3MF5L	MVS10N3MF6L	*	*	*
	1250A	MVS12N3MF2L	MVS12N3MF5L	MVS12N3MF6L	*	*	*
	1600A	MVS16N3MF2L	MVS16N3MF5L	MVS16N3MF6L	*	*	*
	2000A	MVS20N3MF2L	MVS20N3MF5L	MVS20N3MF6L	*	*	*
	2500A	MVS25N3MF2L	MVS25N3MF5L	MVS25N3MF6L	*	*	*
	3200A	MVS32N3MF2L	MVS32N3MF5L	MVS32N3MF6L	*	*	*
	4000A	MVS40N3MF2L	MVS40N3MF5L	MVS40N3MF6L	*	*	*
Μοτέρ τηλεχειρισμού στα 240 VAC ⁽¹⁾	800A	MVS08N3NF2L	MVS08N3NF5L	MVS08N3NF6L	*	*	*
	1000A	MVS10N3NF2L	MVS10N3NF5L	MVS10N3NF6L	*	*	*
	1250A	MVS12N3NF2L	MVS12N3NF5L	MVS12N3NF6L	*	*	*
	1600A	MVS16N3NF2L	MVS16N3NF5L	MVS16N3NF6L	*	*	*
	2000A	MVS20N3NF2L	MVS20N3NF5L	MVS20N3NF6L	*	*	*
	2500A	MVS25N3NF2L	MVS25N3NF5L	MVS25N3NF6L	*	*	*
	3200A	MVS32N3NF2L	MVS32N3NF5L	MVS32N3NF6L	*	*	*

EasyPacT MVS NA από 800A έως 3200A - Σταθερού τύπου με πίσω συνδέσεις

Διακόπτης φορτίου



		3P	4P
		Χειροκίνητος έλεγχος	
800A	MVS08N3MF0D	*	
1000A	MVS10N3MF0D	*	
1250A	MVS12N3MF0D	*	
1600A	MVS16N3MF0D	*	
2000A	MVS20N3MF0D	*	
2500A	MVS25N3MF0D	*	
3200A	MVS32N3MF0D	*	
4000A	MVS40N3MF0D	*	
Μοτέρ τηλεχειρισμού στα 240 VAC ⁽¹⁾	800A	MVS08N3NF0D	*
	1000A	MVS10N3NF0D	*
	1250A	MVS12N3NF0D	*
	1600A	MVS16N3NF0D	*
	2000A	MVS20N3NF0D	*
	2500A	MVS25N3NF0D	*
	3200A	MVS32N3NF0D	*

(1) Ο διακόπτης περιλαμβάνει:

1. Μοτέρ Τηλεχειρισμού MCH

2. Πηνίο Κλεισίματος XF

3. Πηνίο Εργασίας MX

Προτείνεται επίσης η προσθήκη Επαφής Ετοιμότητας Ζεύξης PF.

(*) Για συνθέσεις διαφορετικών διακοπών επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας και χρησιμοποιήστε τον επιλογέα προϊόντων.

Εναλλακτικά, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:

Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Αυτόματοι διακόπτες & διακόπτες φορτίου MVS H/HA

Σταθερού τύπου με ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος 65kA

EasyPacT MVS H από 800A έως 3200A - Σταθερού τύπου με πίσω συνδέσεις και ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου ET

Ικανότητα Διακοπής Βραχυκυκλώματος Icu=65 kA στα 220/415 V



		3P			4P		
		Trip System 2.0 ET 2I (LI)	Trip System 5.0 ET 5S (LSI)	Trip System 6.0 ET 6G (LSIG)	Trip System 2.0 ET 2I (LI)	Trip System 5.0 ET 5S (LSI)	Trip System 6.0 ET 6G (LSIG)
Χειροκίνητος έλεγχος	800A	MVS08H3MF2L	MVS08H3MF5L	MVS08H3MF6L	*	*	*
	1000A	MVS10H3MF2L	MVS10H3MF5L	MVS10H3MF6L	*	*	*
	1250A	MVS12H3MF2L	MVS12H3MF5L	MVS12H3MF6L	*	*	*
	1600A	MVS16H3MF2L	MVS16H3MF5L	MVS16H3MF6L	*	*	*
	2000A	MVS20H3MF2L	MVS20H3MF5L	MVS20H3MF6L	*	*	*
	2500A	MVS25H3MF2L	MVS25H3MF5L	MVS25H3MF6L	*	*	*
	3200A	MVS32H3MF2L	MVS32H3MF5L	MVS32H3MF6L	*	*	*
	4000A	MVS40H3MF2L	MVS40H3MF5L	MVS40H3MF6L	*	*	*
Μοτέρ τηλεχειρισμού στα 240 VAC ⁽¹⁾	800A	MVS08H3NF2L	MVS08H3NF5L	MVS08H3NF6L	*	*	*
	1000A	MVS10H3NF2L	MVS10H3NF5L	MVS10H3NF6L	*	*	*
	1250A	MVS12H3NF2L	MVS12H3NF5L	MVS12H3NF6L	*	*	*
	1600A	MVS16H3NF2L	MVS16H3NF5L	MVS16H3NF6L	*	*	*
	2000A	MVS20H3NF2L	MVS20H3NF5L	MVS20H3NF6L	*	*	*
	2500A	MVS25H3NF2L	MVS25H3NF5L	MVS25H3NF6L	*	*	*
	3200A	MVS32H3NF2L	MVS32H3NF5L	MVS32H3NF6L	*	*	*

EasyPacT MVS HA από 800A έως 3200A - Σταθερού τύπου με πίσω συνδέσεις

Διακόπτης φορτίου



		3P	4P
Χειροκίνητος έλεγχος	800A	MVS08H3MF0D	*
	1000A	MVS10H3MF0D	*
	1250A	MVS12H3MF0D	*
	1600A	MVS16H3MF0D	*
	2000A	MVS20H3MF0D	*
	2500A	MVS25H3MF0D	*
	3200A	MVS32H3MF0D	*
	4000A	MVS40H3MF0D	*
Μοτέρ τηλεχειρισμού στα 240 VAC ⁽¹⁾	800A	MVS08H3NF0D	*
	1000A	MVS10H3NF0D	*
	1250A	MVS12H3NF0D	*
	1600A	MVS16H3NF0D	*
	2000A	MVS20H3NF0D	*
	2500A	MVS25H3NF0D	*
	3200A	MVS32H3NF0D	*

(1) Ο διακόπτης περιλαμβάνει:

1. Μοτέρ Τηλεχειρισμού MCH
2. Πηνίο Κλεισίματος XF
3. Πηνίο Εργασίας MX

Προτείνεται επίσης η προσθήκη Επαφής Ετοιμότητας Ζεύξης PF.

(*) Για συνθέσεις διαφορετικών διακοπών επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας και χρησιμοποιήστε τον επιλογέα προϊόντων.

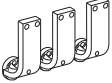
Εναλλακτικά, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:

Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com


Εξαρτήματα αυτόματων διακοπών ανοικτού τύπου MVS C/CA

Σταθερού τύπου και συρομένου φορείου


Συνδέσεις

		3P	4P	
Διακόπτες σταθερού τύπου				
Μπροστινές συνδέσεις				
	Πάνω ή κάτω	250/630-1600 A	47069	47070


Πίσω συνδέσεις

		250/630-1600 A	33584	33585
---	--	----------------	-------	-------

Διακόπτες συρομένου φορείου


Μπροστινές συνδέσεις				
	Πάνω ή κάτω	250/630-1600 A	33588	33589

Πίσω συνδέσεις

		250/630-1600 A	33586	33587
---	--	----------------	-------	-------

Εξαρτήματα συνδέσεων

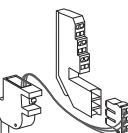
Διαχωριστικά φάσεων (σετ των 3)

	Για διακόπτες σταθερού τύπου με μπροστινές και πίσω συνδέσεις	33648	33648
	Για διακόπτες συρομένου τύπου με πίσω συνδέσεις	33768	33768




Βοηθητικές επαφές

Επαφή ετοιμότητας ζεύξης

		PF	
	1 μεταγωγική επαφή	47080	
	Κλέμμα σύνδεσης	Για διακόπτη σταθερού τύπου	47074
		Για διακόπτη συρομένου φορείου	33098

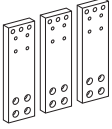
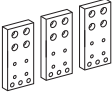
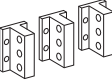
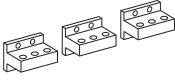
Επαφές σασί

	Μεταγωγικές επαφές	
	Θέση σύνδεσης (μεγ. αριθμός επαφών 2)	33170
	Θέση τεστ (μεγ. αριθμός επαφών 1)	33170
	Θέση αποσύνδεσης (μεγ. αριθμός επαφών 2)	33170

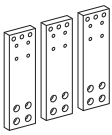
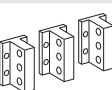
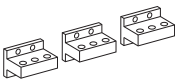
Εξαρτήματα αυτόματων διακοπών ανοικτού τύπου MVS N/NA & H/HA

Σταθερού τύπου και συρομένου φορείου

Συνδέσεις


			3P	4P
Διακόπτες σταθερού τύπου				
Μπροστινές συνδέσεις				
	800-1600 A	Πάνω	47990	47991
	2000/3200 A	Πάνω	47992	47993
	800-1600 A	Κάτω	47932	47933
	2000/3200 A	Κάτω	47942	47943
Πίσω συνδέσεις				
	800-2000 A	Κάθετες	47964	47965
		Οριζόντιες	47964	47965
	2500/3200 A	Κάθετες	47966	47967
		Οριζόντιες	47966	47967

Διακόπτες συρομένου φορείου

Μπροστινές συνδέσεις				
	800-1600 A	Πάνω ή κάτω	47960	47961
	2000/3200 A	Πάνω ή κάτω	47962	47963
Πίσω συνδέσεις				
	800-2000 A	Κάθετες	47964	47965
		Οριζόντιες	47964	47965
	2500/3200 A	Κάθετες	47966	47967
		Οριζόντιες	47966	47967

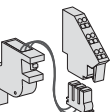
Εξαρτήματα συνδέσεων

Διαχωριστικά φάσεων (σετ των 3)

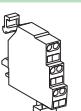
	Για διακόπτη σταθερού τύπου με πίσω συνδέσεις		48599	48599
	Για διακόπτες συρομένου φορείου με πίσω συνδέσεις		48600	48600

Βοηθητικές επαφές

Επαφή ετοιμότητας ζεύξης

	Μεταγωγική επαφή (5 A - 240 V)		47080	
	Κλέμμα σύνδεσης	Για διακόπτη σταθερού τύπου	47074	
		Για διακόπτη συρομένου φορείου	47849	

Επαφές σασί

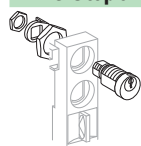
	Μεταγωγική επαφή	6 A - 240 V	33170	
---	------------------	-------------	-------	--

Εξαρτήματα αυτόματων διακοπών ανοικτού τύπου MVS

Εξαρτήματα και κλείδωμα σασί

Κλείδωμα σασί EasyPacT MVS C/CA

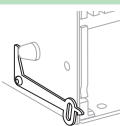
Κλείδωμα σε θέση αποσύνδεσης



Με λουκέτα	VCPO	ενσωματωμένο
Με κλειδαριά τύπου Profalux		
Profalux	1 κλειδαριά με 1 κλειδί + κιτ σύνδεσης	64909
	2 κλειδαριές με 1 κλειδί + κιτ σύνδεσης	64910
1 κλειδαριά Profalux (χωρίς κιτ σύνδεσης)	τυχαίο κλειδί	33173
Με κλειδαριά τύπου Ronis		
Ronis	1 κλειδαριά με 1 κλειδί + κιτ σύνδεσης	64912
	2 κλειδαριές με 1 κλειδί + κιτ σύνδεσης	64913
	2 κλειδαριές με 2 διαφορετικά κλειδιά + κιτ σύνδεσης	64914
1 κλειδαριά Ronis (χωρίς κιτ σύνδεσης)	κιτ σύνδεσης Profalux	33189
Κιτ σύνδεσης	κιτ σύνδεσης Profalux	33769
(χωρίς κλειδαριά)	κιτ σύνδεσης Ronis	33770

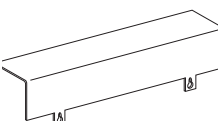
Μανδάλωση πόρτας πίνακα EasyPacT MVS C/CA

Δεξιά και αριστερή μεριά του σασί (VPECD ή VPECG)	33172
---	-------



EasyPacT MVS C/CA Εξαρτήματα σασί

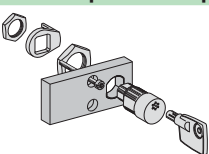
Κάλυμμα πόλων



3P	33763
4P	33764

Κλείδωμα σασί EasyPacT MVS N/NA & H/HA

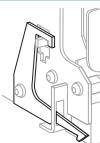
Κλείδωμα σε θέση αποσύνδεσης



Με λουκέτα	VCPO	ενσωματωμένο
Με κλειδαριά τύπου Profalux		
Profalux	1 κλειδαριά με 1 κλειδί + κιτ σύνδεσης	64934
	2 κλειδαριές με 1 κλειδί + κιτ σύνδεσης	64935
	1 κλειδαριά με 1 κλειδί (χωρίς κιτ σύνδεσης)	42888
	2 κλειδαριές με 1 κλειδί (χωρίς κιτ σύνδεσης)	42878
	Κιτ σύνδεσης (χωρίς κλειδαριά)	48564
Με κλειδαριά τύπου Ronis		
Ronis	1 κλειδαριά με 1 κλειδί + κιτ σύνδεσης	64937
	2 κλειδαριές με 1 κλειδί + κιτ σύνδεσης	64938
	1 κλειδαριά με 1 κλειδί (χωρίς κιτ σύνδεσης)	41940
	2 κλειδαριές με 1 κλειδί (χωρίς κιτ σύνδεσης)	41950
	Κιτ σύνδεσης (χωρίς κλειδαριά)	48564

Μανδάλωση πόρτας πίνακα EasyPacT MVS N/NA & H/HA

Δεξιά και αριστερή μεριά του σασί (VPECD ή VPECG)	47914
---	-------



Εξαρτήματα σασί EasyPacT MVS N/NA & H/HA

Κάλυμμα πόλων



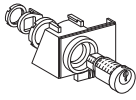
800/3200 A	3P	64942
	4P	48596

Εξαρτήματα αυτόματων διακοπών ανοικτού τύπου MVS

Εξαρτήματα και κλείδωμα διακόπτη

Κλείδωμα διακόπτη EasyPacT MVS C/CA

Κλείδωμα σε θέση OFF

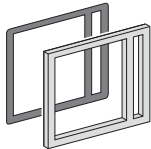


Με κλειδαριά τύπου Profalux

1 κλειδαριά Profalux (χωρίς κит σύνδεσης)	1 κλειδαριά με 1 κλειδί (χωρίς κит σύνδεσης)	42888
---	--	-------

Εξαρτήματα διακόπτη EasyPacT MVS C/CA

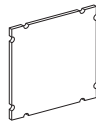
Μετώπη



Μετώπη



Κάλυμμα πλαισίου

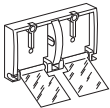


Τυφλή πλάκα

	Σταθερού τύπου	Συρομένου φορείου
Μετώπη	33718	33857
Διαφανές κάλυμμα (IP54)		33859
Τυφλή πλάκα μετώπης		33858

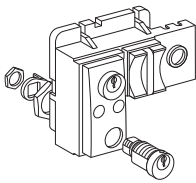
Κλείδωμα διακόπτη EasyPacT MVS N/NA & H/HA

Κλείδωμα μπουτόν



Με λουκέτα	48536
------------	-------

Κλείδωμα σε θέση OFF EasyPacT MVS N/NA & H/HA



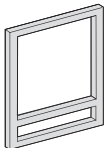
Με κλειδαριά τύπου Profalux

Profalux	1 κλειδαριά με 1 κλειδί + κит σύνδεσης	64928
	2 κλειδαριές με 1 κλειδί + κит σύνδεσης	64929
	1 κλειδαριά με 1 κλειδί (χωρίς κит σύνδεσης)	42888
	2 κλειδαριές με 1 κλειδί (χωρίς κит σύνδεσης)	42878
	Κит σύνδεσης (χωρίς κλειδαριά)	64925

Με κλειδαριά τύπου Ronis

Ronis	1 κλειδαριά με 1 κλειδί + κит σύνδεσης	64931
	2 κλειδαριές με 1 κλειδί + κит σύνδεσης	64932
	1 κλειδαριά με 1 κλειδί (χωρίς κит σύνδεσης)	41940
	2 κλειδαριές με 1 κλειδί (χωρίς κит σύνδεσης)	41950
	Κит σύνδεσης (χωρίς κλειδαριά)	64925

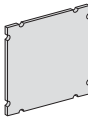
Εξαρτήματα διακόπτη EasyPacT MVS N/NA & H/HA



Μετώπη



Κάλυμμα πλαισίου



Τυφλή πλάκα

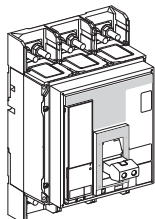
	Σταθερού τύπου	Συρομένου φορείου
Μετώπη	48601	48603
Διαφανές κάλυμμα (IP54)	-	48604
Τυφλή πλάκα μετώπης	48605	48605

Αυτόματοι διακόπτες και διακόπτες φορτίου κλειστού τύπου NS

Ονομαστικό ρεύμα 630 έως 1600 A

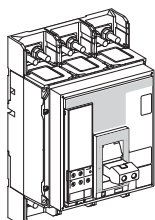
ComPacT NS630b έως NS1600 - Σταθερού τύπου με μπροστινές συνδέσεις

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 2.0



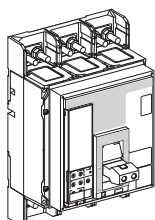
Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
Icu= 50 kA σε τάση 220/415 V					
NS630bN	630	252 - 630	378 - 6.300	C063N320FM	C063N420FM
NS800N	800	320 - 800	480 - 8.000	C080N320FM	C080N420FM
NS1000N	1000	400 - 1000	600 - 10.000	C100N320FM	C100N420FM
NS1250N	1250	500 - 1250	750 - 12.500	C125N320FM	C125N420FM
NS1600N	1600	640 - 1600	960 - 16.000	C160N320FM	C160N420FM
Icu= 70 kA σε τάση 220/415 V					
NS630bH	630	252 - 630	378 - 6.300	C063H320FM	C063H420FM
NS800H	800	320 - 800	480 - 8.000	C080H320FM	C080H420FM
NS1000H	1000	400 - 1000	600 - 10.000	C100H320FM	C100H420FM
NS1250H	1250	500 - 1250	750 - 12.500	C125H320FM	C125H420FM
NS1600H	1600	640 - 1600	960 - 16.000	C160H320FM	C160H420FM

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 5.0



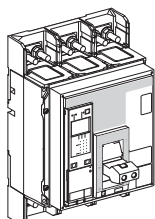
Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
Icu= 50 kA σε τάση 220/415 V					
NS630bN	630	252 - 630	378 - 6.300	C063N350FM	C063N450FM
NS800N	800	320 - 800	480 - 8.000	C080N350FM	C080N450FM
NS1000N	1000	400 - 1000	600 - 10.000	C100N350FM	C100N450FM
NS1250N	1250	500 - 1250	750 - 12.500	C125N350FM	C125N450FM
NS1600N	1600	640 - 1600	960 - 16.000	C160N350FM	C160N450FM
Icu= 70 kA σε τάση 220/415 V					
NS630bH	630	252 - 630	378 - 6.300	C063H350FM	C063H450FM
NS800H	800	320 - 800	480 - 8.000	C080H350FM	C080H450FM
NS1000H	1000	400 - 1000	600 - 10.000	C100H350FM	C100H450FM
NS1250H	1250	500 - 1250	750 - 12.500	C125H350FM	C125H450FM
NS1600H	1600	640 - 1600	960 - 16.000	C160H350FM	C160H450FM

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 6.0



Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
Icu= 50 kA σε τάση 220/415 V					
NS630bN	630	252 - 630	378 - 6.300	C063N360FM	C063N460FM
NS800N	800	320 - 800	480 - 8.000	C080N360FM	C080N460FM
NS1000N	1000	400 - 1000	600 - 10.000	C100N360FM	C100N460FM
NS1250N	1250	500 - 1250	750 - 12.500	C125N360FM	C125N460FM
NS1600N	1600	640 - 1600	960 - 16.000	C160N360FM	C160N460FM
Icu= 70 kA σε τάση 220/415 V					
NS630bN	630	252 - 630	378 - 6.300	C063H360FM	C063H460FM
NS800N	800	320 - 800	480 - 8.000	C080H360FM	C080H460FM
NS1000N	1000	400 - 1000	600 - 10.000	C100H360FM	C100H460FM
NS1250N	1250	500 - 1250	750 - 12.500	C125H360FM	C125H460FM
NS1600N	1600	640 - 1600	960 - 16.000	C160H360FM	C160H460FM

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 2.0 A



Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
Icu= 50 kA σε τάση 220/415 V					
NS630bN	630	252 - 630	378 - 6.300	C063N32AFM	C063N42AFM
NS800N	800	320 - 800	480 - 8.000	C080N32AFM	C080N42AFM
NS1000N	1000	400 - 1000	600 - 10.000	C100N32AFM	C100N42AFM
NS1250N	1250	500 - 1250	750 - 12.500	C125N32AFM	C125N42AFM
NS1600N	1600	640 - 1600	960 - 16.000	C160N32AFM	C160N42AFM
Icu= 70 kA σε τάση 220/415 V					
NS630bN	630	252 - 630	378 - 6.300	C063H32AFM	C063H42AFM
NS800N	800	320 - 800	480 - 8.000	C080H32AFM	C080H42AFM
NS1000N	1000	400 - 1000	600 - 10.000	C100H32AFM	C100H42AFM
NS1250N	1250	500 - 1250	750 - 12.500	C125H32AFM	C125H42AFM
NS1600N	1600	640 - 1600	960 - 16.000	C160H32AFM	C160H42AFM

Για συνθέσεις διαφορετικών διακοπών (συρομένου φορείου, με μοτέρ τηλεχειρισμού, περιστροφικό χειριστήριο κ.α.) επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας και χρησιμοποιήστε τον επιλογέα προϊόντων.

Εναλλακτικά, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:

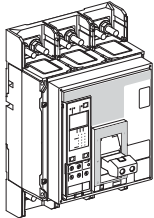
Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Αυτόματοι διακόπτες και διακόπτες φορτίου κλειστού τύπου NS

Ονομαστικό ρεύμα 630 έως 1600 A

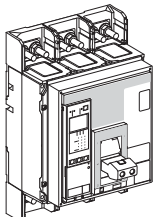
ComPacT NS630b έως NS1600 - Σταθερού τύπου με μπροστινές συνδέσεις

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 5.0 A



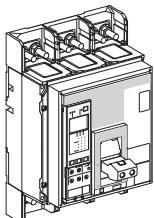
Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
Icu = 50 kA σε τάση 220/415 V					
NS630bN	630	252 - 630	378 - 6.300	C063N35AFM	C063N45AFM
NS800N	800	320 - 800	480 - 8.000	C080N35AFM	C080N45AFM
NS1000N	1000	400 - 1000	600 - 10.000	C100N35AFM	C100N45AFM
NS1250N	1250	500 - 1250	750 - 12.500	C125N35AFM	C125N45AFM
NS1600N	1600	640 - 1600	960 - 16.000	C160N35AFM	C160N45AFM
Icu = 70 kA σε τάση 220/415 V					
NS630bN	630	252 - 630	378 - 6.300	C063H35AFM	C063H45AFM
NS800N	800	320 - 800	480 - 8.000	C080H35AFM	C080H45AFM
NS1000N	1000	400 - 1000	600 - 10.000	C100H35AFM	C100H45AFM
NS1250N	1250	500 - 1250	750 - 12.500	C125H35AFM	C125H45AFM
NS1600N	1600	640 - 1600	960 - 16.000	C160H35AFM	C160H45AFM

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 2.0 E



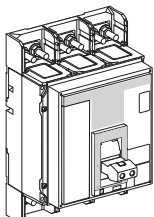
Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
Icu = 50 kA σε τάση 220/415 V					
NS630bN	630	252 - 630	378 - 6.300	C063N32EFM	C063N42EFM
NS800N	800	320 - 800	480 - 8.000	C080N32EFM	C080N42EFM
NS1000N	1000	400 - 1000	600 - 10.000	C100N32EFM	C100N42EFM
NS1250N	1250	500 - 1250	750 - 12.500	C125N32EFM	C125N42EFM
NS1600N	1600	640 - 1600	960 - 16.000	C160N32EFM	C160N42EFM
Icu = 70 kA σε τάση 220/415 V					
NS630bN	630	252 - 630	378 - 6.300	C063H32EFM	C063H42EFM
NS800N	800	320 - 800	480 - 8.000	C080H32EFM	C080H42EFM
NS1000N	1000	400 - 1000	600 - 10.000	C100H32EFM	C100H42EFM
NS1250N	1250	500 - 1250	750 - 12.500	C125H32EFM	C125H42EFM
NS1600N	1600	640 - 1600	960 - 16.000	C160H32EFM	C160H42EFM

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 5.0 E



Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
Icu = 50 kA σε τάση 220/415 V					
NS630bN	630	252 - 630	378 - 6.300	C063N35EFM	C063N45EFM
NS800N	800	320 - 800	480 - 8.000	C080N35EFM	C080N45EFM
NS1000N	1000	400 - 1000	600 - 10.000	C100N35EFM	C100N45EFM
NS1250N	1250	500 - 1250	750 - 12.500	C125N35EFM	C125N45EFM
NS1600N	1600	640 - 1600	960 - 16.000	C160N35EFM	C160N45EFM
Icu = 70 kA σε τάση 220/415 V					
NS630bN	630	252 - 630	378 - 6.300	C063H35EFM	C063H45EFM
NS800N	800	320 - 800	480 - 8.000	C080H35EFM	C080H45EFM
NS1000N	1000	400 - 1000	600 - 10.000	C100H35EFM	C100H45EFM
NS1250N	1250	500 - 1250	750 - 12.500	C125H35EFM	C125H45EFM
NS1600N	1600	640 - 1600	960 - 16.000	C160H35EFM	C160H45EFM

Διακόπτες φορτίου



Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
NS630bN	630	-	-	C063S3NAFM	C063S4NAFM
NS800N	800	-	-	C080S3NAFM	C080S4NAFM
NS1000N	1000	-	-	C100S3NAFM	C100S4NAFM
NS1250N	1250	-	-	C125S3NAFM	C125S4NAFM
NS1600N	1600	-	-	C160S3NAFM	C160S4NAFM

Για συνθέσεις διαφορετικών διακοπών (συρομένου φορείου, με μοτέρ τηλεχειρισμού, περιστροφικό χειριστήριο κ.α.) επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας και χρησιμοποιήστε τον επιλογέα προϊόντων.

Εναλλακτικά, επικοινωνήστε με το **Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών**:

Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Εξαρτήματα αυτόματων διακοπών κλειστού τύπου NS630b έως NS1600

Σταθερού τύπου

Εξαρτήματα σύνδεσης

Ακροδέκτες διανομής για 4 γυμνά καλώδια (240 mm²) + 1 προστατευτικό κάλυμμα πόλων



3P (3 τμχ)	33640
4P (4 τμχ)	33641

Προστατευτικό κάλυμμα πόλων



3P	33628
4P	33629

Προσαρμογέας κατακόρυφης σύνδεσης



3P (3 τμχ)	33642
4P (4 τμχ)	33643

Πρόεκταση ακροδεκτών για σύνδεση καλωδίων με κορ^(*)



3P (3 τμχ)	33644
4P (4 τμχ)	33645

Διαχωριστικά φάσεων



3P/4P πάνω συνδέσεις (3 τμχ)	33646
3P/4P κάτω συνδέσεις (3 τμχ)	33646

Κάλυμμα φλογοκρόπτη



3P	64907
4P	33597

Εκταήρες



3P	33622
4P	33623

Ακροδέκτες κορ



240 mm ²	3P (6 κορ)	33013
	4P (8 κορ)	33014
300 mm ²	3P (6 κορ)	33015
	4P (8 κορ)	33016

Ηλεκτρικά εξαρτήματα

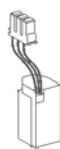
Βοηθητικές επαφές (μεταγωγική)



Λειτουργίες OF ή SD ή SDE	6 A - 240 V
Κωδικός	29450

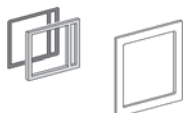
Κάθε διακόπτης μπορεί να εξοπλιστεί με έως 3 επαφές OF, 1 επαφή SD και 1 SDE.
Οι διακόπτες με μοτέρ τηλεχειρισμού διαθέτουν ενσωματωμένη 1 επαφή SDE.

Πηνία απόπλισης



	Πηνία εργασίας MX	Πηνία έλλειψης τάσης MN	Μονάδα χρονοκαυστήρησης για MN	
			R (Μη ρυθμιζόμενη)	Rr (Ρυθμιζόμενη)
100-130 V AC/DC	33661	33670	33684	33681
200-250 V AC/DC	33662	33671	33685	33682
380-480 V AC	33664	33673		33683

Εξαρτήματα εγκατάστασης



Πλαίσιο πρόσοψης για πίνακα (μικρό άνοιγμα για διακόπτη με λαβή)	33717
Πλαίσιο πρόσοψης για πίνακα: - διακόπτης με λαβή (μεγάλο άνοιγμα) - διακόπτης με περιστροφικό χειριστήριο - διακόπτης με μοτέρ τηλεχειρισμού	33718

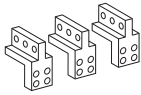
(*) Χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τον προσαρμογέα κατακόρυφης σύνδεσης.

Εξαρτήματα αυτόματων διακοπών κλειστού τύπου NS630b έως NS1600

Συρομένου φορείου

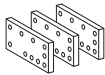
Εξαρτήματα σύνδεσης

Προσαρμογέας κατακόρυφης σύνδεσης για σασί με μπροστινή σύνδεση



	Κωδικός
3P (3 τμχ)	33642
4P (4 τμχ)	33643

Πρόεκταση ακροδεκτών για σύνδεση καλωδίων με κοξ για σασί με μπροστινή σύνδεση^(*)



3P (3 τμχ)	33644
4P (4 τμχ)	33645

Διαχωριστικά φάσεων για σασί με πίσω σύνδεση



3P/4P (3 τμχ)	33768
---------------	-------

Εκτατήρες



3P (3 τμχ)	33622
4P (4 τμχ)	33623

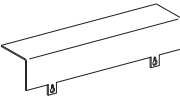
Ακροδέκτες κοξ



240 mm ²	3P (6 κοξ)	33013
	4P (8 κοξ)	33014
300 mm ²	3P (6 κοξ)	33015
	4P (8 κοξ)	33016

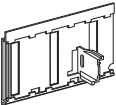
Εξαρτήματα σασί

Προστατευτικό κάλυμμα κλεμμοσειράς βοηθητικών εξαρτημάτων (CB)



3P	33763
4P	33764

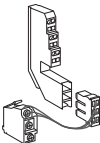
Κάλυμμα απομόνωσης επαφών σύνδεσης στο σασί (VO)



3P	33765
4P	33766

Ηλεκτρικά εξαρτήματα

Βοηθητικές επαφές



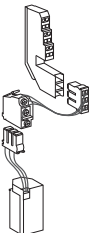
	6 A - 240 V	Low level
Λειτουργίες OF ή SD ή SDE	**	**
<i>Κάθε διακόπτης μπορεί να εξοπλιστεί με έως 3 επαφές OF, 1 επαφή SD και 1 SDE.</i>		
<i>Οι διακόπτες με μοτέρ τηλεχειρισμού διαθέτουν ενσωματωμένη 1 επαφή SDE.</i>		

Βοηθητικές επαφές σασί CE, CD, CT



6 A - 240 V	**
Low level	**
<i>Κάθε σασί μπορεί να εξοπλιστεί με έως 3 επαφές CE, 1 επαφή CT και 2 επαφές CD.</i>	

Πηνία απόπλισης



	Πηνία εργασίας MX	Πηνία έλλειψης τάσης MN	Μονάδα χρονοκαυστήρησης για MN	
			R (Μη ρυθμιζόμενη)	Rr (Ρυθμιζόμενη)
100-130 V AC/DC	**	**	33684	33681
200-250 V AC/DC	**	**	33685	33682
380-480 V AC	**	**		33683

(*) Χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τον προσαρμογέα κατακόρυφης σύνδεσης.

(**) Για κωδικό παραγγελίας επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:

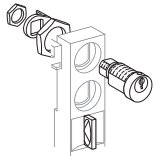
Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Εξαρτήματα αυτόματων διακοπών κλειστού τύπου NS630b έως NS1600

Συρομένου φορείου

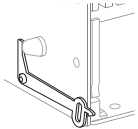
Κλειδωμα σασί

Στοιχείο κλειδώματος στη θέση αποσύνδεσης



	Κωδικός
Με κλειδαριά Profalux	
1 κλειδαριά με 1 κλειδί + στοιχείο προσαρμογής κλειδαριάς	64909
Με κλειδαριά Ronis	
1 κλειδαριά με 1 κλειδί + στοιχείο προσαρμογής κλειδαριάς	64912

Μανδάλωση πόρτας πίνακα



Δεξιά πλευρά του σασί (VPECD)	33172
Αριστερή πλευρά του σασί (VPECG)	33172

Κλειδωμα μανιβέλας (VPOC)

33788

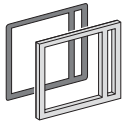
Εξάρτημα προστασίας έναντι εσφαλμένης εισαγωγής συσκευής σε σασί με μη συμβατά χαρακτηριστικά (VDC)

33767



Εξαρτήματα εγκατάστασης

Πλαίσιο πρόσοψης για πόρτα πίνακα



Κωδικός

33857

Διαφανές κάλυμμα για πλαίσιο πρόσοψης

33859



Εξαρτήματα αυτόματων διακοπών κλειστού τύπου NS630b έως NS1600

Σταθερού τύπου και συρομένου φορείου

Κλείδωμα διακοπών με λαβή

Αποσπώμενη υποδοχή κλειδώματος λαβής



Κλείδωμα με 3 λουκέτα

Κωδικός
44936

Σταθερή υποδοχή κλειδώματος λαβής



Κλείδωμα με 3 λουκέτα

32631

Κλείδωμα διακοπών με περιστροφικό χειριστήριο

Περιστροφικά χειριστήρια άμεσης εφαρμογής

Στοιχείο κλειδώματος περιστροφικού χειριστηρίου σε θέση OFF και ON ή θέση OFF και ON

Επιλέξτε κλειδαριά και στοιχείο προσαρμογής

Κλειδαριά

Στοιχείο προσαρμογής κλειδαριάς (χωρίς κλειδαριά)

Ronis

41940

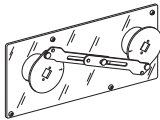
33872

Profalux

42888

33869

Μηχανική μανδάλωση

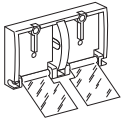


Για 2 διακόπτες με περιστροφικά χειριστήρια προέκτασης

33890

Εξαρτήματα και κλείδωμα διακοπών με μοτέρ τηλεχειρισμού

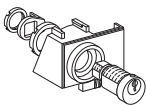
Στοιχείο κλειδώματος μπουτόν χειρισμού ON/OFF



Με διαφανές κάλυμμα + λουκέτο

Κωδικός
33897

Κλείδωμα στη θέση OFF



Με κλειδαριά Profalux

1 κλειδαριά με 1 κλειδί + στοιχείο προσαρμογής κλειδαριάς

33902

Με κλειδαριά Ronis

1 κλειδαριά με 1 κλειδί + στοιχείο προσαρμογής κλειδαριάς

33903

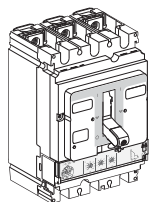
Μετρητής χειρισμών CDM



33895

ComPacT NSX100

Με θερμομαγνητική μονάδα ελέγχου TM-D



ComPacT NSX100B (Icu= 25 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A) Μη ρυθμιζόμενο	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P ⁽¹⁾
TM16D	16	11 - 16	190	C10B3TM016	C10B4TM016
TM25D	25	18 - 25	300	C10B3TM025	C10B4TM025
TM32D	32	22 - 32	400	C10B3TM032	C10B4TM032
TM40D	40	28 - 40	500	C10B3TM040	C10B4TM040
TM50D	50	35 - 50	500	C10B3TM050	C10B4TM050
TM63D	63	44 - 63	500	C10B3TM063	C10B4TM063
TM80D	80	56 - 80	640	C10B3TM063	C10B4TM063
TM100D	100	70 - 100	800	C10B3TM100	C10B4TM100

ComPacT NSX100F (Icu= 36 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A) Μη ρυθμιζόμενο	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P ⁽¹⁾
TM16D	16	11 - 16	190	C10F3TM016	C10F4TM016
TM25D	25	18 - 25	300	C10F3TM025	C10F4TM025
TM32D	32	22 - 32	400	C10F3TM032	C10F4TM032
TM40D	40	28 - 40	500	C10F3TM040	C10F4TM040
TM50D	50	35 - 50	500	C10F3TM050	C10F4TM050
TM63D	63	44 - 63	500	C10F3TM063	C10F4TM063
TM80D	80	56 - 80	640	C10F3TM063	C10F4TM063
TM100D	100	70 - 100	800	C10F3TM100	C10F4TM100

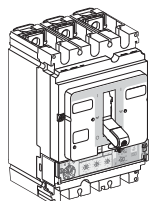
ComPacT NSX100N (Icu= 50 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A) Μη ρυθμιζόμενο	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P ⁽¹⁾
TM16D	16	11 - 16	190	C10N3TM016	C10N4TM016
TM25D	25	18 - 25	300	C10N3TM025	C10N4TM025
TM32D	32	22 - 32	400	C10N3TM032	C10N4TM032
TM40D	40	28 - 40	500	C10N3TM040	C10N4TM040
TM50D	50	35 - 50	500	C10N3TM050	C10N4TM050
TM63D	63	44 - 63	500	C10N3TM063	C10N4TM063
TM80D	80	56 - 80	640	C10N3TM063	C10N4TM063
TM100D	100	70 - 100	800	C10N3TM100	C10N4TM100

ComPacT NSX100H (Icu= 70 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A) Μη ρυθμιζόμενο	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P ⁽¹⁾
TM16D	16	11 - 16	190	C10H3TM016	C10H4TM016
TM25D	25	18 - 25	300	C10H3TM025	C10H4TM025
TM32D	32	22 - 32	400	C10H3TM032	C10H4TM032
TM40D	40	28 - 40	500	C10H3TM040	C10H4TM040
TM50D	50	35 - 50	500	C10H3TM050	C10H4TM050
TM63D	63	44 - 63	500	C10H3TM063	C10H4TM063
TM80D	80	56 - 80	640	C10H3TM063	C10H4TM063
TM100D	100	70 - 100	800	C10H3TM100	C10H4TM100

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 2.2



Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
ComPacT NSX100B (Icu= 25 kA σε τάση 380/415 V)					
Micrologic 2.2	100	36 - 100	60 - 1.000	C10B32D100	C10B42D100
ComPacT NSX100F (Icu= 36 kA σε τάση 380/415 V)					
Micrologic 2.2	100	36 - 100	60 - 1.000	C10F32D100	C10F42D100
ComPacT NSX100N (Icu= 50 kA σε τάση 380/415 V)					
Micrologic 2.2	100	36 - 100	60 - 1.000	C10N32D100	C10N42D100
ComPacT NSX100H (Icu= 70 kA σε τάση 380/415 V)					
Micrologic 2.2	100	36 - 100	60 - 1.000	C10H32D100	C10H42D100

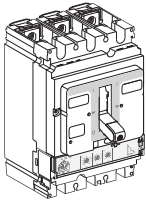
(1) Οι τετραπολικό αυτόματι διακόπτες παρέχουν πλήρη προστασία ουδετέρου (100% Ir).

Αυτόματοι διακόπτες κλειστού τύπου NSX

Ονομαστικό ρεύμα 160 A

ComPacT NSX160

Με θερμομαγνητική μονάδα ελέγχου TM-D



ComPacT NSX160B (Icu= 25 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A) Μη ρυθμιζόμενο	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P ⁽¹⁾
TM80D	80	56 - 80	640	C16B3TM080	C16B4TM080
TM100D	100	70 - 100	800	C16B3TM100	C16B4TM100
TM125D	125	88 - 125	1.250	C16B3TM125	C16B4TM125
TM160D	160	112 - 160	1.250	C16B3TM160	C16B4TM160

ComPacT NSX160F (Icu= 36 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A) Μη ρυθμιζόμενο	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P ⁽¹⁾
TM80D	80	56 - 80	640	C16F3TM080	C16F4TM080
TM100D	100	70 - 100	800	C16F3TM100	C16F4TM100
TM125D	125	88 - 125	1.250	C16F3TM125	C16F4TM125
TM160D	160	112 - 160	1.250	C16F3TM160	C16F4TM160

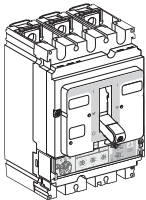
ComPacT NSX160N (Icu= 50 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A) Μη ρυθμιζόμενο	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P ⁽¹⁾
TM80D	80	56 - 80	640	C16N3TM080	C16N4TM080
TM100D	100	70 - 100	800	C16N3TM100	C16N4TM100
TM125D	125	88 - 125	1.250	C16N3TM125	C16N4TM125
TM160D	160	112 - 160	1.250	C16N3TM160	C16N4TM160

ComPacT NSX160H (Icu= 70 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A) Μη ρυθμιζόμενο	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P ⁽¹⁾
TM80D	80	56 - 80	640	C16H3TM080	C16H4TM080
TM100D	100	70 - 100	800	C16H3TM100	C16H4TM100
TM125D	125	88 - 125	1.250	C16H3TM125	C16H4TM125
TM160D	160	112 - 160	1.250	C16H3TM160	C16H4TM160

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 2.2 (LSol)



ComPacT NSX160B (Icu= 25 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
Micrologic 2.2	160	56 - 160	94,5 - 1.600	C16B32D160	C16B42D160

ComPacT NSX160F (Icu= 36 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
Micrologic 2.2	160	56 - 160	94,5 - 1.600	C16F32D160	C16F42D160

ComPacT NSX160N (Icu= 50 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
Micrologic 2.2	160	56 - 160	94,5 - 1.600	C16N32D160	C16N42D160

ComPacT NSX160H (Icu= 70 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
Micrologic 2.2	160	56 - 160	94,5 - 1.600	C16H32D160	C16H42D160

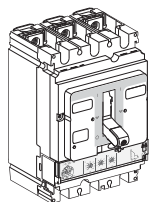
(1) Οι τετραπολικοί αυτόματοι διακόπτες παρέχουν πλήρη προστασία ουδετέρου (100% Ir).

Αυτόματοι διακόπτες κλειστού τύπου NSX

Ονομαστικό ρεύμα 250 A

ComPacT NSX250

Με θερμομαγνητική μονάδα ελέγχου TM-D



ComPacT NSX250B (Icu= 25 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P ⁽¹⁾
TM125D	125	88 - 125	1.250	C25B3TM125	C25B4TM125
TM160D	160	112 - 160	1.250	C25B3TM160	C25B4TM160
TM200D	200	140 - 200	1000 - 2.000	C25B3TM200	C25B4TM200
TM250D	250	175 - 250	1.250 - 2.500	C25B3TM250	C25B4TM250

ComPacT NSX250F (Icu= 36 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P ⁽¹⁾
TM125D	125	88 - 125	1.250	C25F3TM125	C25F4TM125
TM160D	160	112 - 160	1.250	C25F3TM160	C25F4TM160
TM200D	200	140 - 200	1000 - 2.000	C25F3TM200	C25F4TM200
TM250D	250	175 - 250	1.250 - 2.500	C25F3TM250	C25F4TM250

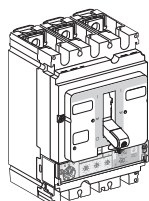
ComPacT NSX250N (Icu= 50 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P ⁽¹⁾
TM125D	125	88 - 125	1.250	C25N3TM125	C25N4TM125
TM160D	160	112 - 160	1.250	C25N3TM160	C25N4TM160
TM200D	200	140 - 200	1000 - 2.000	C25N3TM200	C25N4TM200
TM250D	250	175 - 250	1.250 - 2.500	C25N3TM250	C25N4TM250

ComPacT NSX250H (Icu= 70 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P ⁽¹⁾
TM125D	125	88 - 125	1.250	C25H3TM125	C25H4TM125
TM160D	160	112 - 160	1.250	C25H3TM160	C25H4TM160
TM200D	200	140 - 200	1000 - 2.000	C25H3TM200	C25H4TM200
TM250D	250	175 - 250	1.250 - 2.500	C25H3TM250	C25H4TM250

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 2.2 (LSol)



ComPacT NSX250B (Icu= 25 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
Micrologic 2.2	250	90 - 250	150 - 2.500	C25B32D250	C25B42D250

ComPacT NSX250F (Icu= 36 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
Micrologic 2.2	250	90 - 250	150 - 2.500	C25F32D250	C25F42D250

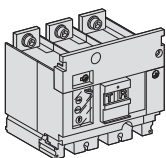
ComPacT NSX250N (Icu= 50 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
Micrologic 2.2	250	90 - 250	150 - 2.500	C25F32D250	C25F42D250

ComPacT NSX250H (Icu= 70 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
Micrologic 2.2	250	90 - 250	150 - 2.500	C25F32D250	C25F42D250

Στοιχείο VigiPacT για προειδοποίηση και προστασία από διαρροή προς γη



		Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
Τύπος ME	για NSX100/160/250	LV429498	LV429499
Προστασία από διαρροή ως προς γη			
Τύπος MH	για NSX100/160 (200 έως 440 V)	LV429488	LV429489
Προστασία από διαρροή ως προς γη			
	για NSX250 (200 έως 440 V)	LV429492	LV429493
	για NSX100/160 (440 έως 550 V)	LV429490	LV429491
	για NSX250 (440 έως 550 V)	LV429494	LV429495
Εξάρτημα σύνδεσης 4P VigiPacT σε διακόπτη 3P			LV429214

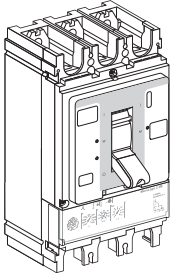
(1) Οι τετραπολικό αυτόματοι διακόπτες παρέχουν πλήρη προστασία ουδετέρου (100% Ir).

Αυτόματοι διακόπτες κλειστού τύπου NSX

Ονομαστικό ρεύμα 400 έως 630 A

ComPacT NSX400

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 2.3 (LSol)



ComPacT NSX400F (Icu= 36 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
Micrologic 2.3	400	144 - 400	240 - 4.000	C40F32D400	C40F42D400

ComPacT NSX400N (Icu= 50 kA σε τάση 380/415 V)

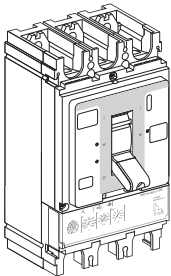
Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
Micrologic 2.3	400	144 - 400	240 - 4.000	C40N32D400	C40N42D400

ComPacT NSX400H (Icu= 70 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
Micrologic 2.3	400	144 - 400	240 - 4.000	C40H32D400	C40H42D400

ComPacT NSX630

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 2.3 (LSol)



ComPacT NSX630F (Icu= 36 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
Micrologic 2.3	630	225 - 630	375 - 6.300	C63F32D630	C63F42D630

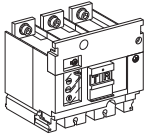
ComPacT NSX630N (Icu= 50 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
Micrologic 2.3	630	225 - 630	375 - 6.300	C63N32D630	C63N42D630

ComPacT NSX630H (Icu= 70 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
Micrologic 2.3	630	225 - 630	375 - 6.300	C63H32D630	C63H42D630

Στοιχείο VigiPacT για προστασία από διαρροή προς γη



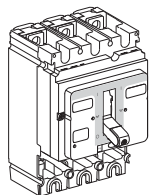
Τύπος MB	Προστασία από διαρροή ως προς γη	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
220 έως 440 V	440 έως 550 V	LV432464	LV432465
		LV432466	LV432467
Εξάρτημα σύνδεσης 4P VigiPacT σε διακόπτη 3P			LV432457

Αυτόματοι διακόπτες κλειστού τύπου NSX⁽¹⁾

Ονομαστικό ρεύμα 100 A έως 630 A

Οι θερμομαγνητικές και ηλεκτρονικές μονάδες των αυτόματων διακοπών ComPacT NSX είναι ανταλλάξιμες. Το καινοτομικό σύστημα LTS, διασφαλίζει την ασφαλή και ποιοτική εγκατάσταση των μονάδων ελέγχου στα πλαίσια των αυτόματων διακοπών. Η εγκατάσταση γίνεται εύκολα και γρήγορα χωρίς να απαιτούνται ειδικά εργαλεία. Για την δημιουργία ενός πλήρη αυτόματου διακόπτη, επιλέξτε το πλαίσιο του αυτόματου διακόπτη και την μονάδα ελέγχου ξεχωριστά. Απαιτείται συναρμολόγηση από τον πελάτη.

Πλαίσιο αυτόματου διακόπτη



ComPacT NSX100

Πλαίσιο αυτόματου διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος (kA σε τάση 380/415V)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
NSX100B	100	25	C10B3	C10B4
NSX100F	100	36	C10F3	C10F4
NSX100N	100	50	C10N3	C10N4
NSX100H	100	70	C10H3	C10H4

ComPacT NSX160

Πλαίσιο αυτόματου διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος (kA σε τάση 380/415V)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
NSX160B	160	25	C16B3	C16B4
NSX160F	160	36	C16F3	C16F4
NSX160N	160	50	C16N3	C16N4
NSX160H	160	70	C16H3	C16H4

ComPacT NSX250

Πλαίσιο αυτόματου διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος (kA σε τάση 380/415V)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
NSX250B	250	25	C25B3	C25B4
NSX250F	250	36	C25F3	C25F4
NSX250N	250	50	C25N3	C25N4
NSX250H	250	70	C25H3	C25H4

ComPacT NSX400

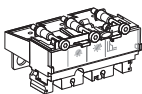
Πλαίσιο αυτόματου διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος (kA σε τάση 380/415V)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
NSX400F	400	36	C40F3	C40F4
NSX400N	400	50	C40N3	C40N4
NSX400H	400	70	C40H3	C40H4

ComPacT NSX630

Πλαίσιο αυτόματου διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος (kA σε τάση 380/415V)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
NSX630F	630	36	C63F3	C63F4
NSX630N	630	50	C63N3	C63N4
NSX630H	630	70	C63H3	C63H4

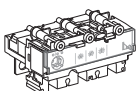
+ Μονάδα ελέγχου

Θερμομαγνητικές μονάδες ελέγχου TM-D



Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Συμβατή με πλαίσιο αυτόματου διακόπτη	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P ⁽²⁾
TM16D	16	NSX100	11 - 16	190	C103TM016	C104TM016
TM25D	25	NSX100	18 - 25	300	C103TM025	C104TM025
TM32D	32	NSX100/160	22 - 32	400	C103TM032	C104TM032
TM40D	40	NSX100/160	28 - 40	500	C103TM040	C104TM040
TM50D	50	NSX100/160	35 - 50	500	C103TM050	C104TM050
TM63D	63	NSX100/160/250	44 - 63	500	C103TM063	C104TM063
TM80D	80	NSX100/160/250	56 - 80	640	C103TM080	C104TM080
TM100D	100	NSX100/160/250	70 - 100	800	C103TM100	C104TM100
TM125D	125	NSX160/250	88 - 125	1250	C163TM125	C164TM125
TM160D	160	NSX160	112 - 160	1250	C163TM160	C164TM160
TM160D	160	NSX250	112 - 160	1250	C253TM160	C254TM160
TM200D	200	NSX250	140 - 200	1000 - 2000	C253TM200	C254TM200
TM250D	250	NSX250	175 - 250	1250 - 2500	C253TM250	C254TM200

Ηλεκτρονικές μονάδες ελέγχου Micrologic 2 (LSol)



Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Συμβατή με πλαίσιο αυτόματου διακόπτη	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P ⁽²⁾
Micrologic 2.2	100	NSX100	36 - 100	54 - 1000	C1032D100	C1042D100
Micrologic 2.2	160	NSX160	57 - 160	86 - 1600	C1632D160	C1642D160
Micrologic 2.2	250	NSX250	90 - 250	135 - 2500	C2532D250	C2542D250
Micrologic 2.3	400	NSX400	144 - 400	216 - 4000	C4032D400	C4042D400
Micrologic 2.3	630	NSX630	225 - 630	338 - 6300	C6332D630	C6342D630

(1) Συναρμολογούνται από τον πελάτη

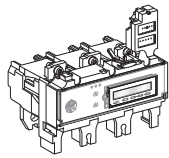
(2) Οι τετραπολικό αυτόματοι διακόπτες παρέχουν πλήρη προστασία ουδετέρου (100% Ir).

Αυτόματοι διακόπτες κλειστού τύπου NSX⁽¹⁾

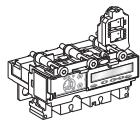
Ονομαστικό ρεύμα 100 A έως 630 A

Οι ηλεκτρονικές μονάδες των αυτόματων διακοπών ComPacT NSX είναι ανταλλάξιμες. Το καινοτομικό σύστημα LTS, διασφαλίζει την ασφαλή και ποιοτική εγκατάσταση των μονάδων ελέγχου στα πλαίσια των διακοπών. Η εγκατάσταση γίνεται εύκολα και γρήγορα, χωρίς να απαιτούνται ειδικά εργαλεία.

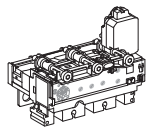
Για την δημιουργία ενός πλήρη αυτόματου διακόπτη, επιλέξτε το πλαίσιο του αυτόματου διακόπτη και την μονάδα ελέγχου ξεχωριστά. Απαιτείται συναρμολόγηση από τον πελάτη.

+ Μονάδα ελέγχου**Ηλεκτρονικές μονάδες ελέγχου Micrologic 5.xE (προστασία LSI, μέτρηση ενέργειας)**

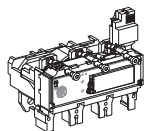
Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Συμβατή με πλαίσιο αυτόματου διακόπτη	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
Micrologic 5.2E	100	NSX100	36 - 100	54 - 1000	C1035E100	C1042D100
Micrologic 5.2E	160	NSX160	56 - 160	84 - 1600	C1635E160	C1642D160
Micrologic 5.2E	250	NSX250	90 - 250	135 - 2500	C2532D250	C2542D250
Micrologic 5.3E	400	NSX400	100 - 400	150 - 4000	C4035E400	C4045E400
Micrologic 5.3E	630	NSX630	225 - 630	338 - 6300	C6335E630	C6345E630

Ηλεκτρονικές μονάδες ελέγχου Micrologic 6.xE (προστασία LSIG, μέτρηση ενέργειας)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Συμβατή με πλαίσιο αυτόματου διακόπτη	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
Micrologic 6.2E	100	NSX100	36-100	54-1000	C1036E100	C1046E100
Micrologic 6.2E	160	NSX160	56-160	84-1600	C1636E160	C1646E160
Micrologic 6.2E	250	NSX250	90-250	135-2500	C2536E250	C2546E250
Micrologic 6.3E	400	NSX400	100-400	150-4000	C4036E400	C4046E400
Micrologic 6.3E	630	NSX630	225-630	338-6300	C6336E630	C6346E630

Ηλεκτρονικές μονάδες ελέγχου Micrologic Vigi 4.x (LSolR, προστασία από διαρροή ως προς γη)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Συμβατή με πλαίσιο αυτόματου διακόπτη	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
Micrologic Vigi 4.2	100	NSX100	36-100	54-1000	C1034V100	C1044V100
Micrologic Vigi 4.2	160	NSX160	56-160	84-1600	C1634V160	C1644V160
Micrologic Vigi 4.2	250	NSX250	90-250	135-2500	C2534V250	C2544V250
Micrologic Vigi 4.3	400	NSX400	100-400	150-4000	C4034V400	C4044V400
Micrologic Vigi 4.3	570	NSX630	225-630	338-6300	C6334V570	C6344V570

Ηλεκτρονικές μονάδες ελέγχου Micrologic Vigi 7.x (LSIR, προστασία από διαρροή ως προς γη, μέτρηση ενέργειας)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Συμβατή με πλαίσιο αυτόματου διακόπτη	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
Micrologic Vigi 7.2E	100	NSX100	36-100	54-1000	-	C1047E100
Micrologic Vigi 7.2E	160	NSX160	56-160	84-1600	-	C1647E160
Micrologic Vigi 7.2E	250	NSX250	90-250	135-2500	-	C2547E250
Micrologic Vigi 7.3E	400	NSX400	100-400	150-4000	C4037E400	C4047E400
Micrologic Vigi 7.3E	570	NSX630	225-630	338-6300	C6337E570	C6347E570

(1) Συναρμολογούνται από τον πελάτη

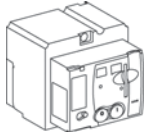
Για επιλογή διαφορετικής μονάδας προστασίας (προστασία κινητήρα, γεννήτριας κ.α.) επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας και χρησιμοποιήστε τον επιλογέα προϊόντων. Εναλλακτικά, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:

Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Εξαρτήματα επικοινωνίας για αυτόματους διακόπτες κλειστού τύπου NSX100/160/400/630 με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου M5.xE

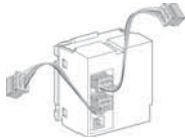
Εξαρτήματα επικοινωνίας για διακόπτες ComPacT NSX100/160/400/630 με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου M5.xE

Μοτέρ τηλεχειρισμού με ενσωματωμένη επικοινωνία (MTC)



Τάση AC 220 - 240V 50/60Hz	NSX100/160 LV429441	NSX250 LV431549	NSX400/630 LV432652
-------------------------------	------------------------	--------------------	------------------------

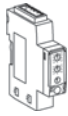
Εξαρτήματα απεικόνισης και ελέγχου σε δίκτυο επικοινωνίας



BSCM



FDM121

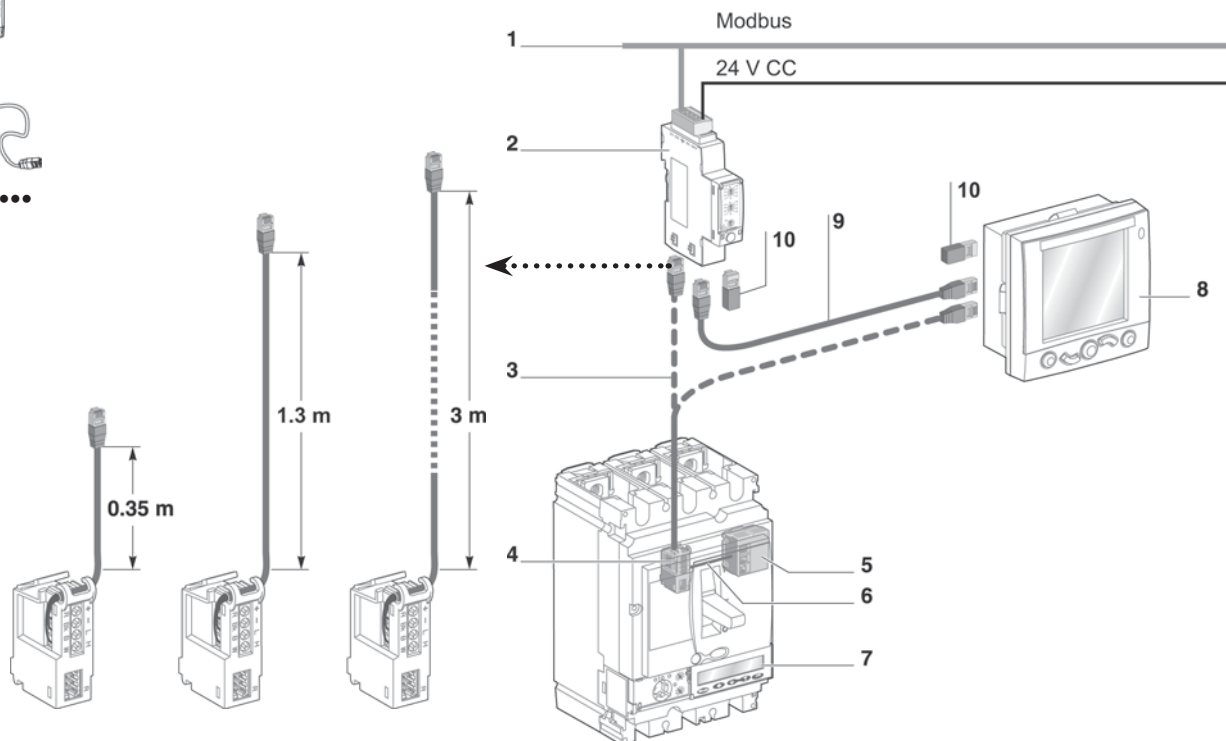


IFM



LV434●●●

Περιγραφή	Κωδικός
Στοιχείο ένδειξης κατάστασης και ελέγχου του διακόπτη (BSCM)	LV434205
Οθόνη απεικόνισης FDM121	TRV00121
Εξάρτημα στήριξης οθόνης FDM (για σπή $\varnothing 22$)	TRV00128
Modbus Interface για αυτόματο διακόπτη (IFM)	LV434000
Καλώδιο επικοινωνίας NSX με ενσωματωμένη κλέμμα σύνδεσης M=0.35m	LV434200
Καλώδιο επικοινωνίας NSX με ενσωματωμένη κλέμμα σύνδεσης M=1.3m	LV434201
Καλώδιο επικοινωνίας NSX με ενσωματωμένη κλέμμα σύνδεσης M=3m	LV434202



Συνδέσεις

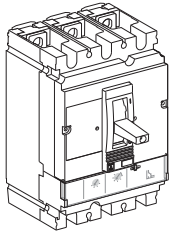
- Ο αυτόματος διακόπτης ComPacT NSX συνδέεται είτε στο Modbus Interface, είτε στην οθόνη FDM121 μέσω της ενσωματωμένης κλέμματος σύνδεσης με τερματικό σύνδεσμο RJ45.
- Καλώδιο επικοινωνίας NSX με ενσωματωμένη κλέμμα σύνδεσης διαθέσιμο σε 3 μήκη: 0.35 m, 1.3 m και 3 m.
- Η οθόνη FDM121 συνδέεται στο Modbus μέσω καλωδίου επικοινωνίας τύπου RJ45 (και στα 2 άκρα).

- 1 Δίκτυο Modbus
- 2 Modbus Interface (IFM)
- 3 Καλώδιο επικοινωνίας NSX
- 4 Κλέμμα σύνδεσης ενσωματωμένη σε καλώδιο επικοινωνίας NSX
- 5 Στοιχείο BSCM
- 6 Προκαλωδιωμένη σύνδεση
- 7 Μονάδα ελέγχου Micrologic
- 8 Οθόνη απεικόνισης FDM121
- 9 Καλώδιο RJ45
- 10 Τερματικό γραμμής (για μη χρησιμοποιούμενη θύρα)

Για επιλογή συστημάτων απεικόνισης και ελέγχου σε δίκτυο επικοινωνίας μπορείτε να επικοινωνήσετε με το **Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών**: Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

EasyPacT CVS

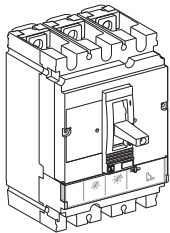
Με θερμομαγνητική μονάδα ελέγχου TM-D



EasyPacT CVS100B (I _{cu} =25 kA σε τάση 380/415 V)					
Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
TM16D	16	11 - 16	190	LV510300	-
TM25D	25	18 - 25	300	LV510301	LV510321
TM32D	32	22 - 32	400	LV510302	LV510322
TM40D	40	28 - 40	500	LV510303	LV510323
TM50D	50	35 - 50	500	LV510304	LV510324
TM63D	63	44 - 63	500	LV510305	LV510325
TM80D	80	56 - 80	640	LV510306	LV510326
TM100D	100	70 - 100	800	LV510307	LV510327

EasyPacT CVS100F (I _{cu} = 36kA σε τάση 380/415V)					
Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
TM16D	16	11 - 16	190	LV510330	-
TM25D	25	18 - 25	300	LV510331	-
TM32D	32	22 - 32	400	LV510332	LV510352
TM40D	40	28 - 40	500	LV510333	LV510353
TM50D	50	35 - 50	500	LV510334	LV510354
TM63D	63	44 - 63	500	LV510335	LV510355
TM80D	80	56 - 80	640	LV510336	LV510356
TM100D	100	70 - 100	800	LV510337	LV510357

EasyPacT CVS100N (I _{cu} = 50 kA σε τάση 380/415V)					
Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P3d
TM16D	16	11-16	190	LV510470	LV510480
TM25D	25	18-25	300	LV510471	LV510481
TM32D	32	22-32	400	LV510472	LV510482
TM40D	40	28-40	500	LV510473	LV510483
TM50D	50	35-50	500	LV510474	LV510484
TM63D	63	44-63	500	LV510475	LV510485
TM80D	80	56-80	640	LV510476	LV510486
TM100D	100	70-100	800	LV510477	LV510487



EasyPacT CVS160B (I _{cu} = 25kA σε τάση 380/415V)					
Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
TM125D	125	88 - 125	1250	LV516302	LV516322
TM160D	160	112 - 160	1250	LV516303	LV516323

EasyPacT CVS160F (I _{cu} = 36kA σε τάση 380/415V)					
Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
TM125D	125	88 - 125	1250	LV516332	LV516352
TM160D	160	112 - 160	1250	LV516333	LV516353

EasyPacT CVS160N (I _{cu} = 50 kA σε τάση 380/415V)					
Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P3d
TM125D	125	88-125	1250	LV516462	LV516467
TM160D	160	112-160	1250	LV516463	LV516468

EasyPacT CVS250B (I _{cu} = 25kA σε τάση 380/415V)					
Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
TM200D	200	140 - 200	2000	LV525302	LV525322
TM250D	250	175 - 250	2500	LV525303	LV525323

EasyPacT CVS250F (I _{cu} = 36kA σε τάση 380/415V)					
Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
TM200D	200	140 - 200	2000	LV525332	LV525352
TM250D	250	175 - 250	2500	LV525333	LV525353

EasyPacT CVS250N (I _{cu} = 50 kA σε τάση 380/415V)					
Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P3d
TM200D	200	140-200	2000	LV525452	LV525457
TM250D	250	175-250	2500	LV525453	LV525458

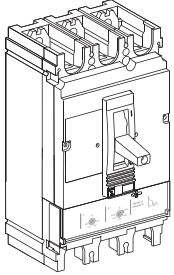
Για περισσότερες επιλογές μονάδων ελέγχου (μαγνητική, προστασία γεννήτριας κ.α.) παρακαλούμε επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας ή επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:
Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Αυτόματοι διακόπτες και διακόπτες φορτίου κλειστού τύπου CVS

Ονομαστικό ρεύμα 100 A έως 630 A

EasyPacT CVS

Με θερμομαγνητική μονάδα ελέγχου TM-D



EasyPacT CVS400F (Icu= 36kA σε τάση 380/415V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
TM320D	320	224 - 320	1.600 - 3.200	LV540305	LV540311
TM400D	400	280 - 400	1.600 - 3.200	LV540306	LV540312

EasyPacT CVS400N (Icu= 50kA σε τάση 380/415V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
TM320D	320	224 - 320	1.600 - 3.200	LV540315	LV540321
TM400D	400	280 - 400	1.600 - 3.200	LV540316	LV540322

EasyPacT CVS400H (Icu= 70 kA σε τάση 380/415V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P3d
TM320D	320	224-320	1.600-3.200	LV540325	LV540328
TM400D	400	280-400	1.600-3.200	LV540326	LV540329

EasyPacT CVS630F (Icu= 36kA σε τάση 380/415V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
TM500D	500	350 - 500	2.500 - 5.000	LV563305	LV563311
TM600D	600	420 - 600	2.500 - 5.000	LV563306	LV563312

EasyPacT CVS630N (Icu= 50kA σε τάση 380/415V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
TM500D	500	350 - 500	2.500 - 5.000	LV563315	LV563321
TM600D	600	420 - 600	2.500 - 5.000	LV563316	LV563322

EasyPacT CVS630H (Icu= 70 kA σε τάση 380/415V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P3d
TM500D	500	320-500	2.500-5.000	LV563325	LV563328
TM600D	600	420-600	2.500-5.000	LV563326	LV563329

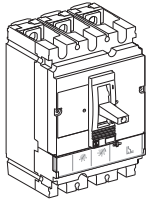
Για περισσότερες επιλογές μονάδων ελέγχου (μαγνητική, προστασία γεννήτριας κ.α.) παρακαλούμε επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας ή επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:

Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Αυτόματοι διακόπτες και διακόπτες φορτίου κλειστού τύπου CVS

Ονομαστικό ρεύμα 100 A έως 630 A

Με ηλεκτρομαγνητική μονάδα ελέγχου ETS (LSol)



EasyPacT CVS100B (Icu= 25 kA σε τάση 380/415V)			
Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
ETS2.2	100	LV510551	LV510581

EasyPacT CVS100F (Icu= 36 kA σε τάση 380/415V)			
Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
ETS2.2	100	LV510553	LV510583

EasyPacT CVS100N (Icu= 50 kA σε τάση 380/415V)			
Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
ETS2.2	100	LV510555	LV510585

EasyPacT CVS160B (Icu= 25 kA σε τάση 380/415V)			
Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
ETS2.2	160	LV516505	LV516508

EasyPacT CVS160F (Icu= 36 kA σε τάση 380/415V)			
Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
ETS2.2	160	LV516506	LV516509

EasyPacT CVS160N (Icu= 50 kA σε τάση 380/415V)			
Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
ETS2.2	160	LV516507	LV516510

EasyPacT CVS250B (Icu= 25 kA σε τάση 380/415V)			
Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
ETS2.2	250	LV525505	LV525508

EasyPacT CVS250F (Icu= 36 kA σε τάση 380/415V)			
Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
ETS2.2	250	LV525506	LV525509

EasyPacT CVS250N (Icu= 50 kA σε τάση 380/415V)			
Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
ETS2.2	250	LV525507	LV525510

EasyPacT CVS400F (Icu= 36 kA σε τάση 380/415V)			
Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
ETS2.3	400	LV540505	LV540506

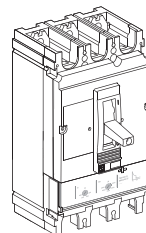
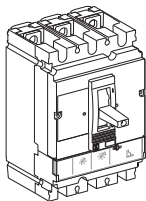
EasyPacT CVS400N (Icu= 50 kA σε τάση 380/415V)			
Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
ETS2.3	400	LV540510	LV540511

EasyPacT CVS400H (Icu= 70 kA σε τάση 380/415V)			
Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
ETS2.3	400	LV540515	LV540516

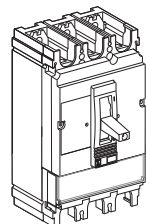
EasyPacT CVS630F (Icu= 36 kA σε τάση 380/415V)			
Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
ETS2.3	630	LV563505	LV563506

EasyPacT CVS630N (Icu= 50 kA σε τάση 380/415V)			
Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
ETS2.3	630	LV563510	LV563511

EasyPacT CVS630H (Icu= 70 kA σε τάση 380/415V)			
Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
ETS2.3	630	LV563515	LV563516



Διακόπτες Φορτίου



EasyPacT CVS100 NA			
	Ονομαστική ένταση (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
	100	LV510425	LV510426

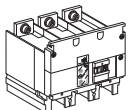
EasyPacT CVS160 NA			
	Ονομαστική ένταση (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
	160	LV516425	LV516426

EasyPacT CVS250 NA			
	Ονομαστική ένταση (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
	250	LV525425	LV525426

EasyPacT CVS400 NA			
	Ονομαστική ένταση (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
	400	LV540400	LV540401

EasyPacT CVS630 NA			
	Ονομαστική ένταση (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
	630	LV563400	LV563401

Μονάδα προστασίας από διαρροή Vigi

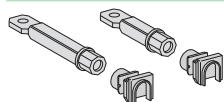


για CVS100/160 (200 - 440 V)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
για CVS250 (200 - 440 V)	LV529488	LV529489
για CVS400/630 (200 - 440 V)	LV529492	LV529493
	LV532464	LV532465

Εξαρτήματα αυτόματων διακοπών κλειστού τύπου ComPacT NSX100 έως NSX630 & EasyPacT CVS100 έως CVS630

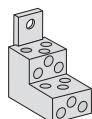
Εξαρτήματα σύνδεσης (Cu ή Al) NSX100/160/250 CVS100/160/250 NSX400/630 CVS400/630

Πίσω συνδέσεις



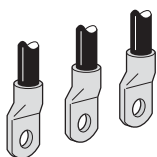
	Κωδικός	Κωδικός
2 κοντές	LV429235	LV432475
2 μακριές	LV429236	LV432476

Ακροδέκτες για γυμνό καλώδιο



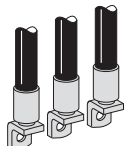
Ακροδέκτες για καλώδια από:	Cu ή Al: 1.5 έως 95 mm ² ≤ 160 A	Σετ 3 τμχ	LV429242	
		Σετ 4 τμχ	LV429243	
	Cu ή Al: 25 έως 95 mm ² ≤ 250 A	Σετ 3 τμχ	LV429227	
		Σετ 4 τμχ	LV429228	
	Cu ή Al: 120 έως 185 mm ² ≤ 250 A	Σετ 3 τμχ	LV429259	
		Σετ 4 τμχ	LV429260	
Ακροδέκτης διανομής για 6 καλώδια 35 mm ² με διαχωριστικά φάσεων		Σετ 3 τμχ	LV429248	
Ακροδέκτης για 1 καλώδιο από 35 έως 300 mm ²		Σετ 3 τμχ		LV432479
		Σετ 4 τμχ		LV432480
Ακροδέκτης για 2 καλώδια από 35 έως 240 mm ²		Σετ 3 τμχ		LV432481
		Σετ 4 τμχ		LV432482

Ακροδέκτες κος για καλώδια χαλκού



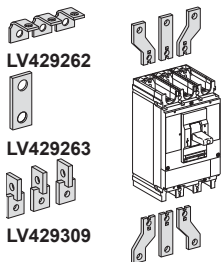
Για καλώδιο 120 mm ² για NSX100-250	Σετ 3 τμχ	LV429252	LV432500
Για καλώδιο 240 mm ² για NSX400-630			
Για καλώδιο 150 mm ² για NSX100-250	Σετ 3 τμχ	LV429253	LV432502
Για καλώδιο 300 mm ² για NSX400-630			
Για καλώδιο 185 mm ²	Σετ 3 τμχ	LV429254	
<i>Παραδίδονται με 2 ή 3 διαχωριστικά φάσεων</i>			

Ακροδέκτες κος για καλώδια αλουμινίου



Για καλώδιο 150 mm ² για NSX100-250	LV429504	LV432504
Για καλώδιο 240 mm ² για NSX400-630		
<i>Παραδίδονται με 2 ή 3 διαχωριστικά φάσεων</i>		

Προεκτάσεις πόλων

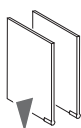
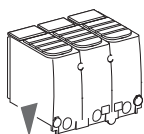


Προεκτάσεις ορθής γωνίας	Σετ 4 τμχ	LV429262	LV432485
Ευθείες προεκτάσεις	Σετ 3 τμχ	LV429264	-
Πλάγιες προεκτάσεις	Σετ 4 τμχ	LV429309	LV432487
Εκτατήρες, απόσταση μεταξύ δύο πόλων:	45 mm	για διακόπτη 3P	LV431563
		για διακόπτη 4P	LV431564
	52.5 mm	για διακόπτη 3P	
		για διακόπτη 4P	LV432490
	70 mm	για διακόπτη 3P	LV432491
		για διακόπτη 4P	LV432492
		για διακόπτη 4P	LV432493

Παραδίδονται με 2 ή 3 διαχωριστικά φάσεων


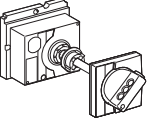
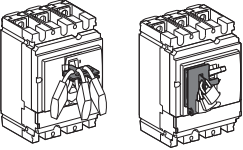
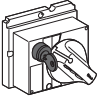
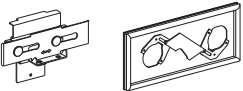
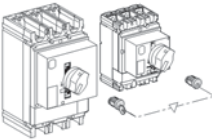
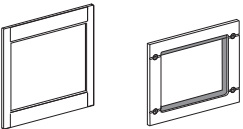
LV431563

Προστατευτικά καλύμματα πόλων



Κοντά (1 τεμάχιο)	για διακόπτη 3P	LV429515	LV432591
	για διακόπτη 4P	LV429516	LV432592
Μακριά (1 τεμάχιο)	για διακόπτη 3P	LV429517	LV432593
	για διακόπτη 4P	LV429518	LV432594
Διαχωριστικά φάσεων	Σετ 6 τμχ	LV429329	LV432570

Εξαρτήματα αυτόματων διακοπών κλειστού τύπου ComPacT NSX100 έως NSX630 & EasyPacT CVS100 έως CVS630

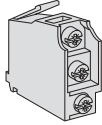
Περιστροφικά χειριστήρια		NSX100/160/250 CVS100/160/250	NSX400/630 CVS400/630
Περιστροφικό χειριστήριο άμεσης εφαρμογής			
	Με μαύρη λαβή για διακόπτη EasyPacT CVS	Κωδικός LV429337	Κωδικός LV432597
	Με μαύρη λαβή για διακόπτη ComPacT NSX	LV429337T	LV432597T
Περιστροφικό χειριστήριο προέκτασης			
	Με μαύρη λαβή για διακόπτη EasyPacT CVS	LV429338	LV432598
	Με μαύρη λαβή για διακόπτη ComPacT NSX	LV429338T	LV432598T
Επαφές προπορείας για περιστροφικά χειριστήρια για διακόπτες ComPacT NSX			
2 επαφές προπορείας για την ένδειξη του κλεισίματος του διακόπτη		LV429346	LV429346
Κλειδωμα		NSX100/160/250 CVS100/160/250	NSX400/630 CVS400/630
Κλειδωμα διακόπτη με λαβή			
	Αποσπώμενη υποδοχή για 1 έως 3 λουκέτα για NSX/CVS	Κωδικός 29370	Κωδικός 29370
	Σταθερή υποδοχή για 1 έως 3 λουκέτα για διακόπτες NSX	LV429371T	LV432631T
	Σταθερή υποδοχή για 1 έως 3 λουκέτα για διακόπτες CVS	29371	32631
Κλειδωμα διακόπτη με περιστροφικό χειριστήριο			
	Kit κλειδώματος (δεν περιλαμβάνεται κλειδαριά)	LV429344	LV432604
	Κλειδαριά Ronis 1351B.500	41940	41940
	Profalux KS5 B24 D4Z	42888	42888
Μανδάλωση		NSX100/160/250 CVS100/160/250	NSX400/630 CVS400/630
Μηχανική μανδάλωση			
	Για δύο συσκευές με λαβή για διακόπτες NSX	Κωδικός LV429354	Κωδικός LV432614
	Για δύο συσκευές με λαβή για διακόπτες CVS	29354	32614
	Για δύο συσκευές με περιστροφικό χειριστήριο για NSX/CVS	LV429369	LV432621
Μανδάλωση με κλειδί (2 κλειδαριές / 1 κλειδί) για 2 συσκευές με περιστροφικά χειριστήρια			
	Kit κλειδώματος (δεν περιλαμβάνεται κλειδαριά) ⁽¹⁾	LV429344	LV432604
	Σετ αποτελούμενο από 2 κλειδαριές και 1 κλειδί Ronis 1351B.500	41950	41950
	Profalux KS5 B24 D4Z	42878	42878
Εξαρτήματα εγκατάστασης			
Πλαίσιο πρόσοψης για πίνακα		NSX100/160/250	NSX400/630
	IP 30 (Κατάλληλο για όλους τους τύπους χειρισμού)	Κωδικός LV429525	Κωδικός LV432557
	IP 40 (Κατάλληλο για όλους τους τύπους χειρισμού)	LV429317	LV432558
IP30	IP40		
Πλαίσιο πρόσοψης για πίνακα		CVS100/160/250	CVS400/630
IP 40 (Κατάλληλο για διακόπτη με λαβή)		Κωδικός 29315	Κωδικός 32556
IP 40 (Κατάλληλο για διακόπτη με περιστροφικό χειριστήριο)		LV429317	LV432558

(1) Ο κωδικός αναφέρεται σε kit κλειδώματος μόνο για μια συσκευή με περιστροφικό χειριστήριο.

Εξαρτήματα αυτόματων διακοπών κλειστού τύπου ComPacT NSX100 έως NSX630 & EasyPacT CVS100 έως CVS630

Ηλεκτρικά εξαρτήματα NSX100/160/250/400/630 CVS100/160/250/400/630

Βοηθητικές επαφές (μεταγωγική)



Λειτουργίες OF ή SD ή SDE ή SDV	29450
Λειτουργίες OF ή SD ή SDE low level	29452
Προσαρμογέας επαφής SDE Υποχρεωτικό για μονάδες ελέγχου TM, MA, Micrologic 2 & ETS2.2 (για NSX/CVS100/160/250)	LV429451
Προσαρμογέας επαφής SDE Υποχρεωτικό για μονάδες ελέγχου TM, MA & ETS2.3 (για CVS400/630)	LV540050

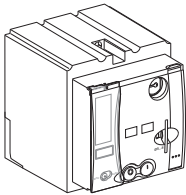
Πηνία απόπλισης



Τάση AC	Πηνία εργασίας MX	Πηνία έλλειψης τάσης MN
110-130 V 50/60 Hz	LV429386	LV429406
220-240 V 50/60 Hz και 208-277 V 60 Hz	LV429387	LV429407
380-415 V 50 Hz και 440-480 V 60 Hz	LV429388	LV429408

Μοτέρ τηλεχειρισμού NSX100/160/250/400/630

Μοτέρ τηλεχειρισμού με ενσωματωμένο προσαρμογέα επαφής SDE



Τάση AC	NSX100/160	NSX250	NSX400/630
110-130 V 50/60 Hz	LV429433	LV431540	LV432640
220-240 V 50/60 Hz	LV429434	LV431541	LV432641
208-277 V 60 Hz	LV429435	LV431542	LV432642
380-415 V 50/60 Hz	LV429435	LV431542	LV432642
440-480 V 60 Hz	LV429435	LV431542	LV432647

Μοτέρ τηλεχειρισμού CVS100/160/250/400/630

Τάση AC / DC	CVS100/160/250	CVS400/630
110-230 V 50/60 Hz	LV435001	LV435010
400 V 50/60 Hz	LV435002	LV435005

Αυτόματοι διακόπτες κλειστού τύπου CVS100BS

Ονομαστικό ρεύμα 100 A

EasyPacT CVS100BS

Με θερμομαγνητική μονάδα ελέγχου (Ρυθμιζόμενα θερμικά και σταθερά μαγνητικά)



EasyPacT CVS100BS (Icu= 25 kA σε τάση 400/415 V)

Ονομαστική ένταση In (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P3d
16	12,8 - 16	LV510930	
20	16 - 20	LV510931	
25	20 - 25	LV510932	LV510952
32	25,6 - 32	LV510933	LV510953
40	32 - 40	LV510934	LV510954
50	40 - 50	LV510935	LV510955
63	50,4 - 63	LV510936	LV510956
80	64 - 80	LV510937	LV510957
100	80 - 100	LV510938	LV510958

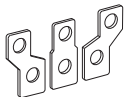
Εξαρτήματα σύνδεσης

Ακροδέκτες



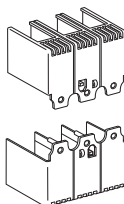
≤50 A	Καλώδια από 2.5 mm ² έως 16 mm ²	Σετ 3 τμχ	EZALUG0503
>50 A	Καλώδια από 10 mm ² έως 50 mm ²	Σετ 3 τμχ	EZALUG1003

Εκπατήρες



Σετ 3 τμχ EZASPR3P

Προστατευτικά καλύμματα πόλων



Για διακόπτη 3P	Σετ 2 τμχ	EZATSHD3P
Για διακόπτη 4P	Σετ 2 τμχ	EZATSHD4P

Διαχωριστικά φάσεων



Σετ 2 τμχ EZAFASB2

Ηλεκτρικά εξαρτήματα

Βοηθητικές επαφές



Επαφή ON/OFF (AX)	EZAUX10
Επαφή σφάλματος (AL)	EZAUX01
Επαφή ON/OFF+ επαφή σφάλματος (AX + AL)	EZAUX11

Πηνία απόπλισης



	Τάση	Πηνία εργασίας MX	Πηνία έλλειψης τάσης MN
AC	200-277 V	EZASHT200AC	
	380-480 V	EZASHT380AC	
AC	200-240 V		EZAUVR200AC

Αυτόματοι διακόπτες κλειστού τύπου CVS100BS

Ονομαστικό ρεύμα 100 A

Περιστροφικά χειριστήρια

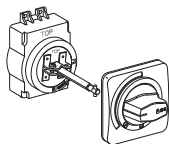
Περιστροφικό χειριστήριο άμεσης εφαρμογής



Περιγραφή
Με μαύρη λαβή

Κωδικός
EZAROTDS

Περιστροφικό χειριστήριο προέκτασης



Με μαύρη λαβή

EZAROTE

Κλείδωμα

Κλείδωμα διακόπτη με λαβή

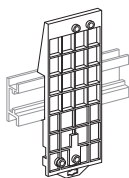


Κλείδωμα λαβής

EZALOCK

Εξαρτήματα εγκατάστασης

Προσαρμογέας σε ράγα DIN



Για διακόπτη 3P





EZADINR⁽¹⁾

(1) Για διακόπτη 4P πρέπει να χρησιμοποιηθούν 2 τμχ από τον κωδικό EZADINR.

Συστήματα μεταγωγής πηγών

Μονάδα αυτόματης μεταγωγής TransferPacT Active Automatic & TransferPacT Automatic από 32 - 630 A

TransferPacT (έλεγχος με οθόνη LCD)


	2P	3P	4P	
	32A	TA10D2L0323TPE	TA10D3L0324TPE	TA10D4L0324TPE
	40A	TA10D2L0403TPE	TA10D3L0404TPE	TA10D4L0404TPE
	50A	TA10D2L0503TPE	TA10D3L0504TPE	TA10D4L0504TPE
	63A	TA10D2L0633TPE	TA10D3L0634TPE	TA10D4L0634TPE
	80A	TA10D2L0803TPE	TA10D3L0804TPE	TA10D4L0804TPE
	100A	TA10D2L1003TPE	TA10D3L1004TPE	TA10D4L1004TPE
	80A		TA16D3L0804TPE	TA16D4L0804TPE
	100A		TA16D3L1004TPE	TA16D4L1004TPE
	125A		TA16D3L1254TPE	TA16D4L1254TPE
	160A		TA16D3L1604TPE	TA16D4L1604TPE
	100A ⁽¹⁾		TA25D3L1002TPE	TA25D4L1002TPE
	250A ⁽¹⁾		TA25D3L2502TPE	TA25D4L2502TPE
	200A		TA25D3L2004TPE	TA25D4L2004TPE
	250A		TA25D3L2504TPE	TA25D4L2504TPE
	630A ⁽¹⁾		TA63D3L6302TPE	TA63D4L6302TPE
	320A		TA63D3L3204TPE	TA63D4L3204TPE
	400A		TA63D3L4004TPE	TA63D4L4004TPE
	500A		TA63D3L5004TPE	TA63D4L5004TPE
	630A		TA63D3L6304TPE	TA63D4L6304TPE

(1) Για εφαρμογές με τάση 208 V/220 V/230 V/240 V φάση - φάση.

Συστήματα μεταγωγής πηγών


Μονάδα αυτόματης μεταγωγής TransferPacT Active Automatic & TransferPacT Automatic από 32 - 630 A

Εξωτερική τοποθέτηση οθόνης HMI



		Κωδικός
	1x Εξωτερική οθόνη HMI	TPCCIF04
	1x Καλώδιο οθόνης 1 m	TRV00810
	Καλώδιο οθόνης 2 m	TRV00820
	Καλώδιο οθόνης 3 m	TRV00830
	1x Κάλυμμα IP54 (για τοποθέτηση σε εξωτερικό χώρο)	TPCOTH37



Βοηθητικές επαφές

	Επαφή OF - θέση πηγής για συσκευή πλαισίου 100 και 160 A	TPSAUX32
	Επαφή OF - θέση OFF για συσκευή πλαισίου 100 και 160 A	TPSAUX33
	Επαφή OF - θέση πηγής για συσκευή πλαισίου 250 και 630 A	TPSAUX43
	Επαφή OF - θέση OFF για συσκευή πλαισίου 250 και 630 A	TPSAUX44

Εξαρτήματα μόνωσης




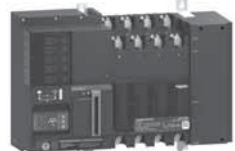
	Καλύμματα πόλων για συσκευές πλαισίου 100 A (σετ των 2)	TPSISO30
	Καλύμματα πόλων για συσκευές πλαισίου 160 A (σετ των 3)	TPSISO31
	Καλύμματα πόλων για συσκευές πλαισίου 250 A, 100 - 250 A (σετ του 1)	LV429518
	Καλύμματα πόλων για συσκευές πλαισίου 630 A, 320 - 630 A (σετ του 1)	TPSISO42
	Διαχωριστικά φάσεων για συσκευή πλαισίου 160 A (σετ των 9)	TPSISO29
	Διαχωριστικά φάσεων για συσκευή πλαισίου 250 A, 100 - 250 A και 630 A, 320 - 630 A (σετ των 3)	TPSISO65



Συστήματα μεταγωγής πηγών


Μονάδα αυτόματης μεταγωγής TransferPacT Active Automatic & TransferPacT Automatic από 32 - 630 A

TransferPacT (έλεγχος με deep switches και ποτενσιόμετρα)

	2P	3P	4P
	32A	TA10D2S0323TPE	TA10D3S0324TPE
	40A	TA10D2S0403TPE	TA10D3S0404TPE
	50A	TA10D2S0503TPE	TA10D3S0504TPE
	63A	TA10D2S0633TPE	TA10D3S0634TPE
	80A	TA10D2S0803TPE	TA10D3S0804TPE
	100A	TA10D2S1003TPE	TA10D3S1004TPE
	80A		TA16D3S0804TPE
	100A		TA16D3S1004TPE
	125A		TA16D3S1254TPE
	160A		TA16D3S1604TPE
	200A		TA25D3S2004TPE
	250A		TA25D3S2504TPE
	320A		TA63D3S3204TPE
	400A		TA63D3S4004TPE
	500A		TA63D3S5004TPE
	630A		TA63D3S6304TPE
	400A		TA63D3L4004TPE
	500A		TA63D3L5004TPE
	630A		TA63D3L6304TPE

Λειτουργικές μονάδες για συσκευές TransferPacT

Για συσκευές Active Automatic & Automatic HMI

	Προειδοποίηση απόρριψης & διαθεσιμότητας φορτίου	TPCDIO05
	Δοκιμή αναστολής μεταγωγής & διακοπής	TPCDIO07
	Voluntary control	TPCDIO08
	Πυροπροστασία (σήμα παλμού 24Vdc)	TPCDIO10
	Πυροπροστασία (συνεχόμενο σήμα 24Vdc)	TPCDIO11
	Πυροπροστασία (συνεχόμενο σήμα 230Vac)	TPCDIO13
	Πυροπροστασία (ψυχρή επαφή)	TPCDIO14
	Εκκίνηση και alarm γεννήτριας	TPCDIO17

Ανταλλακτικές λειτουργικές μονάδες για συσκευές Active Automatic (ενσωματωμένες στις συσκευές Active Automatic)

Επέκταση BUS και βοηθητική τροφοδοσία 24Vdc	TPCDIO15
Modbus RTU (σειριακή θύρα)	TPCCOM16

Ανταλλακτικά

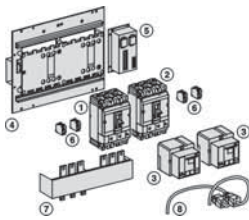
	Active Automatic HMI	TPCCIF01
	Automatic HMI	TPCCIF01

Συστήματα μεταγωγής πηγών

ComPacT NSX100 έως NSX630

Τηλεχειριζόμενα συστήματα μεταγωγής πηγών με NSX100 έως 630

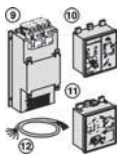
Τυπική σύνθεση προϊόντων



- 1 αυτόματος διακόπτης ΔΕΗ (1)
- + 1 αυτόματος διακόπτης γεννήτριας (2)
- + 2 μοτέρ τηλεχειρισμού για τους παραπάνω διακόπτες (3)
- + 2 βοηθητικές επαφές (1 OF + 1 SDE) για τον κάθε διακόπτη (6)
- + 2 ασφάλειες αφόπλισης για τους παραπάνω διακόπτες
- + 1 πλάτη μηχανικής μανδάλωσης (4)
- + 1 ηλεκτρική μανδάλωση IVE με προκατασκευασμένα καλώδια σύνδεσης (5)

ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα μοτέρ τηλεχειρισμού και το IVE πρέπει να έχουν την ίδια τάση τροφοδοσίας (π.χ. 380 V ac)

Μονάδα αυτοματισμού μεταγωγής (προαιρετικά)

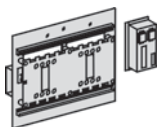


- + 1 ACP (9) με μονάδα αυτοματισμού μεταγωγής UA (11)

ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα μοτέρ τηλεχειρισμού, το IVE και η μονάδα αυτοματισμού ACP + UA πρέπει να έχουν την ίδια τάση τροφοδοσίας (π.χ. 380 V ac)

Τηλεχειριζόμενα συστήματα μεταγωγής πηγών

Μηχανική + Ηλεκτρική μανδάλωση

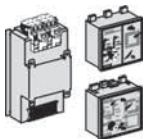


Τα μοτέρ τηλεχειρισμού των αυτόματων διακοπών ΔΕΗ και γεννήτριας πρέπει να έχουν την ίδια τάση τροφοδοσίας (π.χ. 380 V ac)

Τάση τροφοδοσίας
48 έως 415 V AC 50/60 Hz

		Κωδικός
NSX100...250/NSX100...250		
Μηχανική μανδάλωση		29349
Ασφάλεια αφόπλισης για NSX100...250	2 x	LV429270
Ηλεκτρική μανδάλωση		29352
Βοηθητικές επαφές 2 OF + 2 SDE	4 x	29450
NSX400...630/NSX400...630		
Μηχανική μανδάλωση		32609
Ασφάλεια αφόπλισης για NSX400...630	2 x	LV432520
Ηλεκτρική μανδάλωση		29352
Βοηθητικές επαφές 2 OF + 2 SDE	4 x	29450
NSX400...630/NSX100...250		
Μηχανική μανδάλωση		32609
Ασφάλεια αφόπλισης για NSX100...250	1 x	LV429270
Ασφάλεια αφόπλισης για NSX400...630	1 x	LV432520
Ηλεκτρική μανδάλωση		29352
Βοηθητικές επαφές 2 OF + 2 SDE	4 x	29450
Κιτ προσαρμογής για NS100...250 βυσματωτού τύπου	1 x	32618

Μονάδα αυτοματισμού μεταγωγής

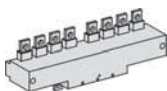


	220/240 V AC 50/60 Hz	380/415 V AC 50/60 Hz 480 V 60 Hz
ACP + Αυτόματος ελεγκτής UA	29472	29473

Καλωδίωση μεταξύ UA και ACP/IVE

	29368
--	-------

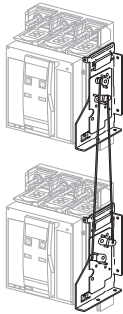
Εξαρτήματα σύνδεσης



		3P	4P
NSX100...250/NS100...250	250 A	LV429358	LV429359
NSX400...630/NS400...630	630 A	LV432619	LV432620

Τηλεχειριζόμενα συστήματα μεταγωγής πηγών με NS630b έως 1600

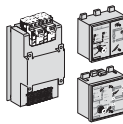
Τυπική σύνθεση



- 1 αυτόματος διακόπτης ΔΕΗ με μοτέρ τηλεχειρισμού
- + 1 αυτόματος διακόπτης γεννήτριας με μοτέρ τηλεχειρισμού
- + 1 βοηθητική επαφή OF για τον κάθε διακόπτη
- + 1 μηχανική μανδάλωση
- + 1 ηλεκτρική μανδάλωση IVE με προκατασκευασμένα καλώδια σύνδεσης

ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα μοτέρ τηλεχειρισμού και το IVE πρέπει να έχουν την ίδια τάση τροφοδοσίας (π.χ. 380 V ac)

Μονάδα αυτοματισμού μεταγωγής (προαιρετικά)

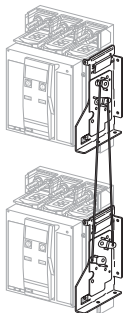


- + 1 ACP με μονάδα αυτοματισμού μεταγωγής UA

ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα μοτέρ τηλεχειρισμού, το IVE και η μονάδα αυτοματισμού ACP+UA πρέπει να έχουν την ίδια τάση τροφοδοσίας (π.χ. 380 V ac)

Μηχανική μανδάλωση

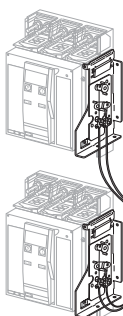
Μηχανική μανδάλωση με ράβδους σύνδεσης για ComPacT NS630b έως NS1600 με μοτέρ τηλεχειρισμού



Για 2 διακόπτες σταθερού τύπου

Κωδικός
33910

Μηχανική μανδάλωση με ντίζες για ComPacT NS630b έως NS1600 με μοτέρ τηλεχειρισμού



Για 2 διακόπτες σταθερού τύπου

33911

Για 2 διακόπτες συμρομένου φορείου

33914

Ηλεκτρική μανδάλωση

Μονάδα ηλεκτρικής μανδάλωσης IVE



Για 2 διακόπτες

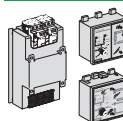
48/415 V AC 50/60 Hz

Σετ καλωδίωσης για σύνδεση 2 διακοπών σταθερού τύπου ή συμρομένου φορείου με τη μονάδα IVE

29352

54655

Μονάδα αυτοματισμού μεταγωγής



ACP + Αυτόματος ελεγκτής UA

220/240 V AC 50/60 Hz

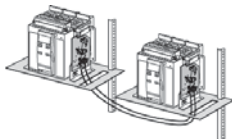
380/415 V AC 50/60 Hz

29472

480 V 60 Hz

29473

Μηχανική μανδάλωση μεταξύ 2 διακοπών MVS C/CA

Μανδάλωση με ντίζες⁽¹⁾

Επιλέξτε 2 πλευρικές πλάκες (1 για κάθε διακόπτη) και 1 σετ ντίζες

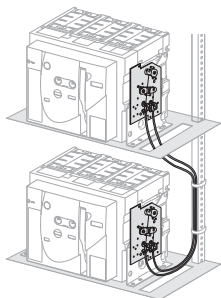
1 πλευρική πλάκα για διακόπτη σταθερού τύπου	33200
--	-------

1 πλευρική πλάκα για διακόπτη συρο μένου φορείου	33201
--	-------

1 σετ ντίζες	33209
--------------	-------

(1) Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με οποιονδήποτε συνδυασμό διακοπών σταθερού τύπου ή συρομένου φορείου.

Μηχανική μανδάλωση για διακόπτες EasyPacT MVS N/NA & H/HA

Με ντίζες⁽¹⁾

Επιλέξτε 2 πλευρικές πλάκες (1 για κάθε διακόπτη) και 1 σετ ντίζες

1 πλευρική πλάκα για διακόπτη σταθερού τύπου	47926
--	-------

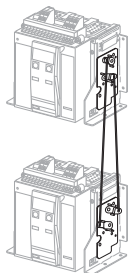
1 πλευρική πλάκα για διακόπτη συρομένου φορείου	47926
---	-------

1 σετ ντίζες	33209
--------------	-------

(1) Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με οποιονδήποτε συνδυασμό διακοπών σταθερού τύπου ή συρομένου φορείου.

Τηλεχειριζόμενα συστήματα μεταγωγής πηγών με διακόπτες MasterPacT MTZ1

Τυπική σύνθεση



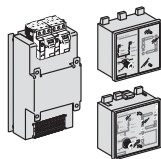
- 1 αυτόματος διακόπτης ΔΕΗ με μοτέρ τηλεχειρισμού MCH και πηνία MX & XF
- + 1 αυτόματος διακόπτης γεννήτριας με μοτέρ τηλεχειρισμού MCH και πηνία XF & MX
- + 1 μηχανική μανδάλωση
- + 1 ηλεκτρική μανδάλωση IVE με προκατασκευασμένα καλώδια σύνδεσης

ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα μοτέρ τηλεχειρισμού MCH, τα πηνία XF και MX και το IVE πρέπει να έχουν την ίδια τάση τροφοδοσίας (π.χ. 380 V ac)

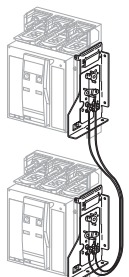
Μονάδα αυτοματισμού μεταγωγής (προαιρετικά)

- + 1 ACP με μονάδα αυτοματισμού UA

ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα μοτέρ τηλεχειρισμού MCH, τα πηνία XF & MX, το IVE και η μονάδα αυτοματισμού ACP + UA πρέπει να έχουν την ίδια τάση τροφοδοσίας (π.χ. 380 V ac)



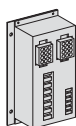
Μηχανική μανδάλωση

Μηχανική μανδάλωση με ντίζες⁽¹⁾

	Κωδικός
Επιλέξτε 2 πλευρικές πλάκες (1 για κάθε διακόπτη) και 1 σετ ντίζες	
1 πλευρική πλάκα για διακόπτη σταθερού τύπου	LV833200SP
1 πλευρική πλάκα για διακόπτη συρομένου φορείου	LV833201SP
1 σετ ντίζες	LV833209SP

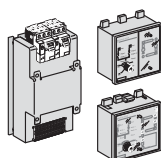
Ηλεκτρική μανδάλωση

Μονάδα ηλεκτρικής μανδάλωσης IVE



	48/415 V AC 50/60 Hz
Για 2 διακόπτες	29352
Σετ καλωδίωσης για σύνδεση 2 διακοπών σταθερού τύπου ή συρομένου φορείου με τη μονάδα IVE	54655

Μονάδα αυτοματισμού μεταγωγής

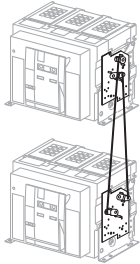


	220/240 V AC 50/60 Hz	380/415 V AC 50/60 Hz
ACP + Αυτόματος ελεγκτής UA	29472	29473

(1) Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με οποιοδήποτε συνδυασμό συσκευών MTZ1 ή MTZ2/MTZ3, σταθερού τύπου ή συρομένου φορείου. Επιλέξτε τον αντίστοιχο κωδικό πλευρικής πλάκας για την κάθε συσκευή και το σετ ντίζες.

Τηλεχειριζόμενα συστήματα μεταγωγής πηγών με συσκευές MasterPacT MTZ2/MTZ3

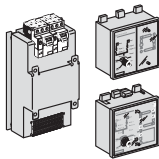
Τυπική σύνθεση



- 1 αυτόματος διακόπτης ΔΕΗ με μοτέρ τηλεχειρισμού MCH και πηνία MX & XF
- + 1 αυτόματος διακόπτης γεννήτριας με μοτέρ τηλεχειρισμού MCH και πηνία XF & MX
- + 1 μηχανική μανδάλωση
- + 1 ηλεκτρική μανδάλωση IVE με προκατασκευασμένα καλώδια σύνδεσης

ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα μοτέρ τηλεχειρισμού MCH, τα πηνία XF & MX και το IVE πρέπει να έχουν την ίδια τάση τροφοδοσίας (π.χ. 380 V ac)

Μονάδα αυτοματισμού μεταγωγής (προαιρετικά)



- + 1 ACP με μονάδα αυτοματισμού UA

ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα μοτέρ τηλεχειρισμού MCH, τα πηνία XF & MX, το IVE και η μονάδα αυτοματισμού ACP+UA πρέπει να έχουν την ίδια τάση τροφοδοσίας (π.χ. 380 V ac).

Μηχανική μανδάλωση

Μηχανική μανδάλωση με ντίζες⁽¹⁾



- Επιλέξτε 2 πλευρικές πλάκες (1 για κάθε διακόπτη) και 1 σετ ντίζες
- 1 πλευρική πλάκα για διακόπτη σταθερού τύπου
- 1 πλευρική πλάκα για διακόπτη συρομένου φορείου
- 1 σετ ντίζες

LV847926SP

LV847926SP

LV833209SP

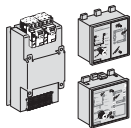
Ηλεκτρική μανδάλωση

Μονάδα ηλεκτρικής μανδάλωσης IVE



	48/415 V AC 50/60 Hz
Για 2 διακόπτες	29352
Σετ καλωδίωσης για σύνδεση 2 διακοπών σταθερού τύπου ή συρομένου φορείου με τη μονάδα IVE	54655

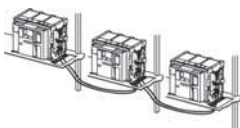
Μονάδα αυτοματισμού μεταγωγής



	220/240 V AC 50/60 Hz	380/415 V AC 50/60 Hz
		480 V 60 Hz
ACP + Αυτόματος ελεγκτής UA	29472	29473

Μηχανική μανδάλωση για 3 διακόπτες MasterPacT MTZ2/MTZ3

Μηχανική μανδάλωση με ντίζες για διακόπτες MasterPacT MTZ2/MTZ3



3 πηγές, μόνο 1 διακόπτης κλειστός, σταθερού τύπου ή συρομένου φορείου	LV848610SP
2 πηγές, 1 κάπλερ, σταθερού τύπου ή συρομένου φορείου	LV848609SP
2 πηγές, 1 γεννήτρια, σταθερού τύπου ή συρομένου φορείου	LV848608SP

(1) Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με οποιοδήποτε συνδυασμό συσκευών MTZ1 ή MTZ2/MTZ3, σταθερού τύπου ή συρομένου φορείου. Επιλέξτε τον αντίστοιχο κωδικό πλευρικής πλάκας για την κάθε συσκευή και το σετ ντίζες.

Περιστροφικοί διακόπτες φορτίου

Κύριοι διακόπτες και διακόπτες ανάγκης Vario 12...175 A

Mini Vario για τυπικές εφαρμογές 12...20 A

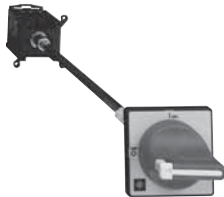
Τοποθέτηση σε πόρτα πίνακα



Διάσταση / Στήριξη / Χρώμα (mm x mm / mm)	Ονομαστικό Ρεύμα (A)	Κωδικός
60 x 60 / ∅ 22,5 / κόκκινο-κίτρινο	12	VCDN12
60 x 60 / ∅ 22,5 / μαύρο-μαύρο	12	VBDN12
60 x 60 / ∅ 22,5 / κόκκινο-κίτρινο	20	VCDN20
60 x 60 / ∅ 22,5 / μαύρο-μαύρο	20	VBDN20

VCDN●●

Τοποθέτηση σε πλάτη πίνακα



Διάσταση / Στήριξη / Χρώμα (mm x mm / mm)	Ονομαστικό Ρεύμα (A)	Κωδικός
60 x 60 / ∅ 22,5 / κόκκινο-κίτρινο	12	VCCDN12
	20	VCCDN20

VCCDN20

Vario για εφαρμογές υψηλών απαιτήσεων 25...175 A

Τοποθέτηση σε πόρτα πίνακα



Διάσταση / Στήριξη / Χρώμα (mm x mm / mm)	Ονομαστικό Ρεύμα (A)	Κωδικός
60 x 60 / ∅ 22,5 / κόκκινο-κίτρινο	12	VCD02
	20	VCD01
	25	VCD0
	32	VCD1
	40	VCD2
60 x 60 / 4 βίδες / κόκκινο-κίτρινο	12	VCF02
	20	VCF01
	25	VCF0
	32	VCF1
	40	VCF2
	63	VCF3
90 x 90 / 4 βίδες / κόκκινο-κίτρινο	80	VCF4
	125	VCF5
	175	VCF6

VCD●●



VCF●●

Vario για εφαρμογές υψηλών απαιτήσεων, πλήρεις μονάδες σε κουτί IP65 10...140 A



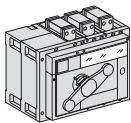
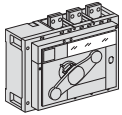
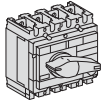
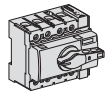
Διάσταση Μετώπου / Χρώμα (mm x mm)	Ισχύς AC-23 400 V (kW)	Ονομαστικό Ρεύμα (A)	Κωδικός	
60 x 60 / κόκκινο-κίτρινο	4	10	VCF02GE	
	5,5	16	VCF01GE	
	7,5	20	VCF0GE	
	11	25	VCF1GE	
	15	32	VCF2GE	
	22	50	VCF3GE	
	30	63	VCF4GE	
	90 x 90 / κόκκινο-κίτρινο	37	100	VCF5GEN
		45	140	VCF6GEN

VCF0GE●●

Διακόπτες φορτίου INS/INV

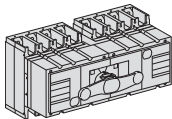
Ονομαστικό ρεύμα 40 έως 2500 A

Διακόπτες φορτίου ComPacT INS/INV με μαύρο χειριστήριο



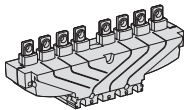
Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
ComPacT INS40	40	28900	28901
ComPacT INS63	63	28902	28903
ComPacT INS80	80	28904	28905
ComPacT INS100	100	28908	28909
ComPacT INS125	125	28910	28911
ComPacT INS160	160	28912	28913
ComPacT INV200	200	31162	31163
ComPacT INV250	250	31166	31167
ComPacT INV320	320	31168	31169
ComPacT INV400	400	31170	31171
ComPacT INV500	500	31172	31173
ComPacT INV630	630	31174	31175
ComPacT INV800	800	31358	31359
ComPacT INV1000	1000	31360	31361
ComPacT INV1250	1250	31362	31363
ComPacT INV1600	1600	31364	31365
ComPacT INV2000	2000	31366	31367
ComPacT INV2500	2500	31368	31369

Μεταγωγικοί διακόπτες φορτίου I - 0- II ComPacT INS



Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Κωδικός 3P	Κωδικός 4P
ComPacT INS100	100	31140	31141
ComPacT INS160	160	31144	31145
ComPacT INS200	200	31142	31143
ComPacT INS250	250	31146	31147
ComPacT INS400	400	31150	31151
ComPacT INS500	500	31152	31153
ComPacT INS630	630	31154	31155

Εξαρτήματα σύνδεσης μεταγωγικών διακοπών φορτίου I-0-II ComPacT INS



	Κωδικός 3P/4P
Για ComPacT INS250	LV429359
Μεγάλα καλύμματα πόλων 3P/4P (1 τμχ)	LV429518
Για ComPacT INS320 έως 630	LV432620
Μεγάλα καλύμματα πόλων 3P/4P (1 τμχ)	LV432594

Εξαρτήματα σύνδεσης

Ακροδέκτες για γυμνό καλώδιο



				Κωδικός
Ακροδέκτες για γυμνό καλώδιο	INS100 έως 160 S < 95 mm ²	Σετ 3 τμχ		28947
		Σετ 4 τμχ		28948
Ακροδέκτης διανομής για 4 άκαμπτα καλώδια έως 25 mm ² ή 4 εύκαμπτα καλώδια έως 16 mm ²	INS100 έως 160	Σετ 3 τμχ		28949
		Σετ 4 τμχ		28950



Προστατευτικά καλύμματα ακροδεκτών σύνδεσης



INS40 έως 80	3P/4P	Σετ 2 τμχ		28955
INS100 έως 160	3P/4P	Σετ 2 τμχ		28956



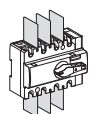
Προστατευτικά καλύμματα πόλων



INS40 έως 80	3P/4P	Σετ 2 τμχ		28957
INS100 έως 160	3P/4P	Σετ 2 τμχ		28958



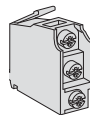
Διαχωριστικά φάσεων



INS100 έως 160	3P/4P	Σετ 6 τμχ		28959
----------------	-------	-----------	--	--------------

Ηλεκτρικά εξαρτήματα

Βοηθητικές επαφές (μεταγωγική)



1 OF / CAF / CAO	INS40 έως 160			29450
1 OF / CAF / CAO (low level)	INS40 έως 160			29452

Περιστροφικά χειριστήρια

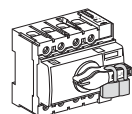
Περιστροφικά χειριστήρια προέκτασης



Μετωπικό	Μαύρο χειριστήριο	INS40 έως 160		LV428941
Πλευρικό	Μαύρο χειριστήριο	INS40 έως 160		28943

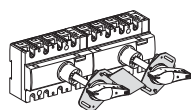
Κλειδίωμα και μανδάλωση

Κλειδίωμα χειριστηρίου



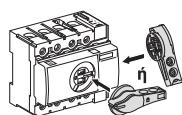
Με 1 έως 3 λουκέτα (Θέση OFF)				ενσωματωμένο
-------------------------------	--	--	--	---------------------

Μανδάλωση για περιστροφικά χειριστήρια προέκτασης

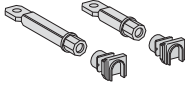
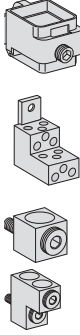
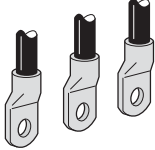
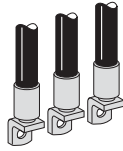
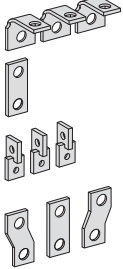
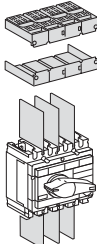


Μηχανική μανδάλωση				28953
--------------------	--	--	--	--------------

Ανταλλακτικά



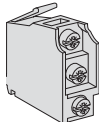
Μαύρο χειριστήριο				28962
-------------------	--	--	--	--------------

Εξαρτήματα σύνδεσης		INV200-250	INV320-630	
Πίσω συνδέσεις				
	2 κοντές	LV429235	LV432475	
	2 μακριές	LV429236	LV432476	
Ακροδέκτες για γυμνό καλώδιο				
	Ακροδέκτης για καλώδια από:	Cu ή Al: 1.5 έως 95 mm ² ≤ 160 A	Σετ 3 τμχ LV429242	
			Σετ 4 τμχ LV429243	
		Cu ή Al: 25 έως 95 mm ² ≤ 250 A	Σετ 3 τμχ LV429227	
			Σετ 4 τμχ LV429228	
		Cu ή Al: 120 έως 185 mm ² ≤ 250 A	Σετ 3 τμχ LV429259	
		Σετ 4 τμχ LV429260		
	Ακροδέκτης διανομής για 6 καλώδια 35 mm ² με διαχωριστικά φάσεων	Σετ 3 τμχ	LV429248	
	Ακροδέκτης για 1 καλώδιο από 35 έως 300 mm ²	Σετ 3 τμχ		LV432479
		Σετ 4 τμχ		LV432480
	Ακροδέκτης για 2 καλώδια από 35 έως 240 mm ²	Σετ 3 τμχ		LV432481
	Σετ 4 τμχ		LV432482	
Ακροδέκτες κοξ για καλώδια χαλκού				
	Για καλώδιο 120 mm ²	Σετ 3 τμχ	LV429252	
	Για καλώδιο 150 mm ²	Σετ 3 τμχ	LV429253	
	Για καλώδιο 185 mm ²	Σετ 3 τμχ	LV429254	
	Για καλώδιο 240 mm ²	Σετ 3 τμχ		LV432500
	Για καλώδιο 300 mm ²	Σετ 3 τμχ		LV432502
	<i>Παραδίδονται με 2 ή 3 διαχωριστικά φάσεων</i>			
Ακροδέκτες κοξ για καλώδια αλουμινίου				
	Για καλώδιο 150 mm ²	Σετ 3 τμχ	LV429504	
	Για καλώδιο 240 mm ²	Σετ 3 τμχ		LV432504
	<i>Παραδίδονται με 2 ή 3 διαχωριστικά φάσεων</i>			
Προεκτάσεις πόλων				
	Προεκτάσεις ορθής γωνίας	Σετ 4 τμχ	LV429262	LV432485
	Ευθείες προεκτάσεις	Σετ 3 τμχ	LV429263	
		Σετ 4 τμχ	LV429264	
	Πλάγιες προεκτάσεις	Σετ 3 τμχ		LV432486
		Σετ 4 τμχ		LV432487
	Εκπατήρες, απόσταση 45 mm μεταξύ δύο πόλων:	για διακόπτη 3P	LV431563	
		για διακόπτη 4P	LV431564	
		52.5 mm για διακόπτη 3P		LV432490
		για διακόπτη 4P		LV432491
	70 mm για διακόπτη 3P			LV432492
για διακόπτη 4P			LV432493	
Προστατευτικά καλύμματα πόλων				
	Κοντά (1 τμχ)	3/4P	LV429516	LV432592
	Μακριά (1 τμχ)	3/4P	LV429518	LV432594
	Διαχωριστικά φάσεων	Σετ 6 τμχ	LV429329	LV432570

Ηλεκτρικά εξαρτήματα

Βοηθητικές επαφές (μεταγωγική)

INV200 - 630



OF ή CAM
OF ή CAM (low level)

29450
29452

Περιστροφικά χειριστήρια

INV200 - 250

INV320 - 630

Περιστροφικά χειριστήρια προέκτασης



Μαύρο περιστροφικό χειριστήριο προέκτασης
Μαύρο περιστροφικό χειριστήριο προέκτασης
για μεταγωγικό διακόπτη φορτίου I-0-II

LV431050
31055

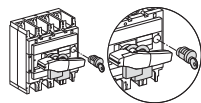
31052
31055

Κλειδωμα

INV200 - 250

INV320 - 630

Κλειδωμα διακοπών φορτίου INV



Κλειδωμα χειριστηρίου με 1 έως 3 λουκέτα (Θέση OFF)

ενσωματωμένο

ενσωματωμένο

Κλειδωμα χειριστηρίου με κλειδαριά:

Κιτ κλειδώματος (δεν περιλαμβάνεται κλειδαριά)(1)

31087

31088

Κλειδαριά Ronis 1351B.500

41940

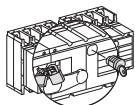
41940

Κλειδαριά Profalux KS5 B24 D4Z

42888

42888

Κλειδωμα μεταγωγικών διακοπών φορτίου I-0-II INS



Κλειδωμα χειριστηρίου με 1 έως 3 λουκέτα (Θέση OFF)

ενσωματωμένο

Κλειδωμα χειριστηρίου με κλειδαριά:

Κιτ κλειδώματος (δεν περιλαμβάνεται κλειδαριά)(1)

31097

Κλειδαριά Ronis 1351B.500

41940

41940

Κλειδαριά Profalux KS5 B24 D4Z

42888

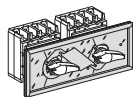
42888

Μανδάλωση

INV200 - 250

INV320 - 630

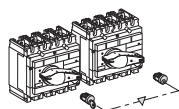
Μηχανική μανδάλωση για διακόπτες φορτίου με περιστροφικό χειριστήριο άμεσης εφαρμογής ή προέκτασης



31073

31074

Μανδάλωση με κλειδί (2 κλειδαριές / 1 κλειδί)



Κιτ κλειδώματος (δεν περιλαμβάνεται κλειδαριά)(1)

31087

31088

Σετ αποτελούμενο από 2

Ronis 1351B.500

41950

41950

κλειδαριές και 1 κλειδί

Profalux KS5 B24 D4Z

42878

42878

(1) Ο κωδικός αναφέρεται σε kit κλειδώματος μόνο για μια συσκευή.

Εξαρτήματα σύνδεσης

Προσαρμογέας κατακόρυφης σύνδεσης



INV630b - 1600	3P	Σετ 3 τμχ	31301
	4P	Σετ 4 τμχ	31302

Προσαρμογέας για σύνδεση καλωδίων με ακροδέκτες κος⁽¹⁾

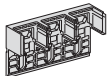
INV630b - 1600	3P	Σετ 3 τμχ	33644
	4P	Σετ 4 τμχ	33645

Εκτατήρες



INV630b - 1600		Σετ 3 τμχ	31305
----------------	--	-----------	-------

Βάση για τοποθέτηση προστατευτικών καλυμμάτων πόλων (μη συμβατή με διαχωριστικά φάσεων)



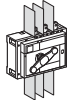
INV630b - 1600	3P		31307
	4P		31308

Προστατευτικά καλύμματα πόλων (απαιτείται η βάση για την τοποθέτησή τους)



INV630b - 1600	3P		LV433638
	4P		LV433639

Διαχωριστικά φάσεων (μη συμβατά με τη χρήση προστατευτικών καλυμμάτων πόλων)



INV630b - 1600	4P	Σετ 6 τμχ	31315
----------------	----	-----------	-------

Ηλεκτρικά εξαρτήματα

Βοηθητικές επαφές



OF ή CAM			29450
OF ή CAM (low level)			29452

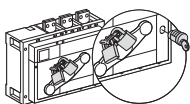
Περιστροφικό χειριστήριο προέκτασης



INV630b - 1600			31288
----------------	--	--	-------

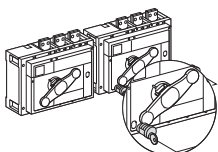
Κλειδίωμα και μανδάλωση

Κλειδίωμα για INV630b έως 1600



Κλειδίωμα χειριστηρίου με 1 έως 3 λουκέτα (Θέση OFF)			ενσωματωμένο
Κλειδίωμα χειριστηρίου με κλειδαριά:			31291
Kit κλειδώματος (δεν περιλαμβάνεται κλειδαριά)			
	Κλειδαριά Ronis 1351B.500		41940
	Κλειδαριά Profalux KS5 B24 D4Z		42888

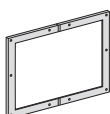
Μανδάλωση για INV630b έως 1600



Κλειδίωμα χειριστηρίου με κλειδαριά:			
Στοιχείο κλειδώματος (δεν περιλαμβάνεται κλειδαριά)	2 x		31291
	Κλειδαριά Ronis 1351B.500		41950
	Κλειδαριά Profalux KS5 B24 D4Z		42878

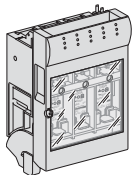
Εξαρτήματα εγκατάστασης

Πλαίσιο πρόσοψης για πίνακα

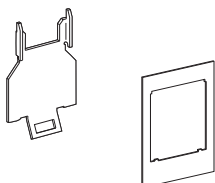


INV630b - 1600	3P/4P		31295
----------------	-------	--	-------

(1) Χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τον προσαρμογέα κατακόρυφης σύνδεσης.

Τριπολικός ασφαλειοαποζεύκτης ISFT100**Τοποθέτηση σε πλάτη στήριξης**Σύνδεση με ακροδέκτες για γυμνό καλώδιο 1.5 έως 50 mm²

Κωδικός
LV480800

Εξαρτήματα

Εξάρτημα για τοποθέτηση σε ράγα DIN

49877

Πλαίσιο πρόσοψης για πίνακα

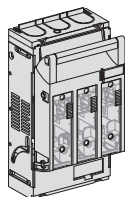
για 1 συσκευή

49878

(δεν είναι συμβατό με μπάρες γεφύρωσης)

για 2 συσκευές

49879

Τριπολικός ασφαλειοαποζεύκτης ISFT160**Τοποθέτηση σε πλάτη στήριξης**

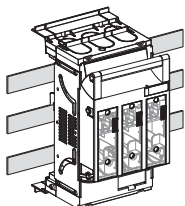
Σύνδεση με ακροδέκτες για καλώδια με κοξ (σπή για βίδα M8)

Κωδικός

LV480801

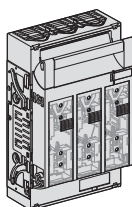
Σύνδεση με ακροδέκτες για γυμνό καλώδιο 1.5 έως 50 mm²

LV480802

Εξαρτήματα

Εξάρτημα στήριξης σε μπάρες

LV480803

Τριπολικοί ασφαλειοαποζεύκτες ISFT250 έως ISFT630**Τοποθέτηση σε πλάτη στήριξης**

Σύνδεση με ακροδέκτες για καλώδια με κοξ (σπή για βίδα M10)

ISFT250

Κωδικός

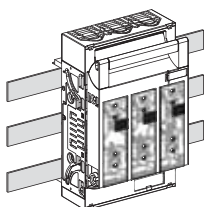
LV480804

ISFT400

LV480806

ISFT630

LV480808

Εξαρτήματα

Εξάρτημα στήριξης σε μπάρες

ISFT250

49884

ISFT400

49887

Life Is On

Schneider
Electric

Ανακαλύψτε τον ολοκληρωμένο κατάλογο διακοπτικού υλικού!

Αναζητήστε τον ολοκληρωμένο έντυπο κατάλογο διακοπτικού υλικού της Schneider Electric στα καταστήματα του επίσημου δικτύου διανομής ή εναλλακτικά σκανάρετε το παρακάτω QR Code.



se.com/gr



Μικροαυτόματοι διακόπτες iK60N

Μικροαυτόματοι διακόπτες iK60N, 6 kA



Τύπος	Ρεύμα (A)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Συσκευασία	Κωδικός Καμπύλη C
1P	6	2	12	A9K24106
	10	2	12	A9K24110
	16	2	12	A9K24116
	20	2	12	A9K24120
	25	2	12	A9K24125
	32	2	12	A9K24132
	40	2	12	A9K24140
3P	6	6	4	A9K24306
	10	6	4	A9K24310
	16	6	4	A9K24316
	20	6	4	A9K24320
	25	6	4	A9K24325
	32	6	4	A9K24332
	40	6	4	A9K24340

Μικροαυτόματοι διακόπτες iC40, iC40N

1P+N, ενός στοιχείου

IEC/EN 60947-2

IEC/EN 60898-1



Αυτοί οι μικροαυτόματοι διακόπτες ενός στοιχείου είναι σχεδιασμένοι για προστασία έναντι ρευμάτων βραχυκυκλώματος και υπερφόρτισης, για τον έλεγχο και απόζευξη κυκλωμάτων τελικής διανομής σε εγκαταστάσεις με σύστημα γείωσης TT ή TN-S όπου απαιτείται διακοπή ουδετέρου.

Μικροαυτόματοι διακόπτες



	iC40 4500	iC40N 6000
Τύπος	1P+N	1P+N
Βοηθητικά στοιχεία	σελ. 198	σελ. 198
Ρεύμα (In)	Καμπύλη C	Καμπύλη C
6 A	A9P52606	A9P54606
10 A	A9P52610	A9P54610
16 A	A9P52616	A9P54616
20 A	A9P52620	A9P54620
25 A	A9P52625	A9P54625
32 A	A9P52632	A9P54632
40 A	-	A9P54640
Πλάτος σε στοιχεία 9 mm	2	2
Εξαρτήματα	Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ιστοσελίδα μας www.se.com/gr	

Μικροαυτόματοι διακόπτες iC60N, 6 kA

Τύπος	Ρεύμα (A)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Συσκευασία	Κωδικός Καμπύλη B	Κωδικός Καμπύλη C	Κωδικός Καμπύλη D
1P	0,5	2	12	-	A9F74170	-
	1	2	12	A9F73101	A9F74101	A9F75101
	2	2	12	A9F73102	A9F74102	A9F75102
	3	2	12	A9F73103	A9F74103	A9F75103
	4	2	12	A9F73104	A9F74104	A9F75104
	6	2	12	A9F73106	A9F74106	A9F75106
	10	2	12	A9F73110	A9F74110	A9F75110
	16	2	12	A9F73116	A9F74116	A9F75116
	20	2	12	A9F73120	A9F74120	A9F75120
	25	2	12	A9F73125	A9F74125	A9F75125
	32	2	12	A9F73132	A9F74132	A9F75132
	40	2	12	A9F73140	A9F74140	A9F75140
	50	2	12	A9F73150	A9F74150	A9F75150
	63	2	12	A9F73163	A9F74163	A9F75163
2P	0,5	4	6	-	A9F74270	-
	1	4	6	A9F73201	A9F74201	A9F75201
	2	4	6	A9F73202	A9F74202	A9F75202
	3	4	6	A9F73203	A9F74203	A9F75203
	4	4	6	A9F73204	A9F74204	A9F75204
	6	4	6	A9F73206	A9F74206	A9F75206
	10	4	6	A9F73210	A9F74210	A9F75210
	16	4	6	A9F73216	A9F74216	A9F75216
	20	4	6	A9F73220	A9F74220	A9F75220
	25	4	6	A9F73225	A9F74225	A9F75225
	32	4	6	A9F73232	A9F74232	A9F75232
	40	4	6	A9F73240	A9F74240	A9F75240
	50	4	6	A9F73250	A9F74250	A9F75250
	63	4	6	A9F73263	A9F74263	A9F75263
3P	0,5	6	4	-	A9F74370	-
	1	6	4	A9F73301	A9F74301	A9F75301
	2	6	4	A9F73302	A9F74302	A9F75302
	3	6	4	A9F73303	A9F74303	A9F75303
	4	6	4	A9F73304	A9F74304	A9F75304
	6	6	4	A9F73306	A9F74306	A9F75306
	10	6	4	A9F73310	A9F74310	A9F75310
	16	6	4	A9F73316	A9F74316	A9F75316
	20	6	4	A9F73320	A9F74320	A9F75320
	25	6	4	A9F73325	A9F74325	A9F75325
	32	6	4	A9F73332	A9F74332	A9F75332
	40	6	4	A9F73340	A9F74340	A9F75340
	50	6	4	A9F73350	A9F74350	A9F75350
	63	6	4	A9F73363	A9F74363	A9F75363
4P	0,5	8	3	-	A9F74470	-
	1	8	3	A9F73401	A9F74401	A9F75401
	2	8	3	A9F73402	A9F74402	A9F75402
	3	8	3	A9F73403	A9F74403	A9F75403
	4	8	3	A9F73404	A9F74404	A9F75404
	6	8	3	A9F73406	A9F74406	A9F75406
	10	8	3	A9F73410	A9F74410	A9F75410
	16	8	3	A9F73416	A9F74416	A9F75416
	20	8	3	A9F73420	A9F74420	A9F75420
	25	8	3	A9F73425	A9F74425	A9F75425
	32	8	3	A9F73432	A9F74432	A9F75432
	40	8	3	A9F73440	A9F74440	A9F75440
	50	8	3	A9F73450	A9F74450	A9F75450
	63	8	3	A9F73463	A9F74463	A9F75463



Μικροαυτόματοι διακόπτες iC60H

Μικροαυτόματοι διακόπτες iC60H, 10 kA

Τύπος	Ρεύμα (A)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Συσκευασία	Κωδικός Καμπύλη C	Κωδικός Καμπύλη D
1P	0,5	2	12	A9F84170	A9F85170
	1	2	12	A9F84101	A9F85101
	2	2	12	A9F84102	A9F85102
	3	2	12	A9F84103	A9F85103
	4	2	12	A9F84104	A9F85104
	6	2	12	A9F84106	A9F85106
	10	2	12	A9F84110	A9F85110
	16	2	12	A9F84116	A9F85116
	20	2	12	A9F84120	A9F85120
	25	2	12	A9F84125	A9F85125
	32	2	12	A9F84132	A9F85132
	40	2	12	A9F84140	A9F85140
	50	2	12	A9F84150	A9F85150
	63	2	12	A9F84163	A9F85163
2P	0,5	4	6	A9F84270	A9F85270
	1	4	6	A9F84201	A9F85201
	2	4	6	A9F84202	A9F85202
	3	4	6	A9F84203	A9F85203
	4	4	6	A9F84204	A9F85204
	6	4	6	A9F84206	A9F85206
	10	4	6	A9F84210	A9F85210
	16	4	6	A9F84216	A9F85216
	20	4	6	A9F84220	A9F85220
	25	4	6	A9F84225	A9F85225
	32	4	6	A9F84232	A9F85232
	40	4	6	A9F84240	A9F85240
	50	4	6	A9F84250	A9F85250
	63	4	6	A9F84263	A9F85263
3P	0,5	6	4	A9F84370	A9F85370
	1	6	4	A9F84301	A9F85301
	2	6	4	A9F84302	A9F85302
	3	6	4	A9F84303	A9F85303
	4	6	4	A9F84304	A9F85304
	6	6	4	A9F84306	A9F85306
	10	6	4	A9F84310	A9F85310
	16	6	4	A9F84316	A9F85316
	20	6	4	A9F84320	A9F85320
	25	6	4	A9F84325	A9F85325
	32	6	4	A9F84332	A9F85332
	40	6	4	A9F84340	A9F85340
	50	6	4	A9F84350	A9F85350
	63	6	4	A9F84363	A9F85363
4P	0,5	8	3	A9F84470	-
	1	8	3	A9F84401	A9F85401
	2	8	3	A9F84402	A9F85402
	3	8	3	A9F84403	A9F85403
	4	8	3	A9F84404	A9F85404
	6	8	3	A9F84406	A9F85406
	10	8	3	A9F84410	A9F85410
	16	8	3	A9F84416	A9F85416
	20	8	3	A9F84420	A9F85420
	25	8	3	A9F84425	A9F85425
	32	8	3	A9F84432	A9F85432
	40	8	3	A9F84440	A9F85440
	50	8	3	A9F84450	A9F85450
	63	8	3	A9F84463	A9F85463



Μικροαυτόματοι διακόπτες iC60L

Μικροαυτόματοι διακόπτες iC60L, 25 kA (6 - 25 A), 20 kA (32 / 40 A), 15 kA (50 / 63 A)

Τύπος	Ρεύμα (A)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Συσκευασία	Κωδικός Καμπύλη C	Κωδικός Καμπύλη K	Κωδικός Καμπύλη Z
1P	1	2	12	A9F94101	A9F95101	A9F92101
	1,6	2	12	-	A9F95172	A9F92172
	2	2	12	A9F94102	A9F95102	A9F92102
	3	2	12	A9F94103	A9F95103	A9F92103
	4	2	12	A9F94104	A9F95104	A9F92104
	6	2	12	A9F94106	A9F95106	A9F92106
	10	2	12	A9F94110	A9F95110	A9F92110
	16	2	12	A9F94116	A9F95116	A9F92116
	20	2	12	A9F94120	A9F95120	A9F92120
	25	2	12	A9F94125	A9F95125	A9F92125
	32	2	12	A9F94132	A9F95132	A9F92132
	40	2	12	A9F94140	A9F95140	A9F92140
	50	2	12	A9F94150	A9F95150	-
	63	2	12	A9F94163	A9F95163	-
2P	0,5	4	6	A9F94270	-	-
	1	4	6	A9F94201	A9F95201	-
	1,6	4	6	-	A9F95272	A9F92272
	2	4	6	A9F94202	A9F95202	A9F92202
	3	4	6	A9F94203	A9F95203	A9F92203
	4	4	6	A9F94204	A9F95204	A9F92204
	6	4	6	A9F94206	A9F95206	A9F92206
	10	4	6	A9F94210	A9F95210	A9F92210
	16	4	6	A9F94216	A9F95216	A9F92216
	20	4	6	A9F94220	A9F95220	A9F92220
	25	4	6	A9F94225	A9F95225	A9F92225
	32	4	6	A9F94232	A9F95232	A9F92232
	40	4	6	A9F94240	A9F95240	A9F92240
	50	4	6	A9F94250	A9F95250	-
	63	4	6	A9F94263	A9F95263	-
	3P	0,5	6	4	A9F94370	-
1		6	4	A9F94301	A9F95301	-
1,6		6	4	-	A9F95372	A9F92372
2		6	4	A9F94302	A9F95302	A9F92302
3		6	4	A9F94303	A9F95303	A9F92303
4		6	4	A9F94304	A9F95304	A9F92304
6		6	4	A9F94306	A9F95306	A9F92306
10		6	4	A9F94310	A9F95310	A9F92310
16		6	4	A9F94316	A9F95316	A9F92316
20		6	4	A9F94320	A9F95320	A9F92320
25		6	4	A9F94325	A9F95325	A9F92325
32		6	4	A9F94332	A9F95332	A9F92332
40		6	4	A9F94340	A9F95340	A9F92340
50		6	4	A9F94350	A9F95350	-
63		6	4	A9F94363	A9F95363	-
4P		0,5	8	3	-	-
	1	8	3	A9F94401	A9F95401	-
	1,6	8	3	-	A9F95472	A9F92472
	2	8	3	A9F94402	A9F95402	A9F92402
	3	8	3	A9F94403	A9F95403	A9F92403
	4	8	3	A9F94404	A9F95404	A9F92404
	6	8	3	A9F94406	A9F95406	A9F92406
	10	8	3	A9F94410	A9F95410	A9F92410
	16	8	3	A9F94416	A9F95416	A9F92416
	20	8	3	A9F94420	A9F95420	A9F92420
	25	8	3	A9F94425	A9F95425	A9F92425
	32	8	3	A9F94432	A9F95432	A9F92432
	40	8	3	A9F94440	A9F95440	A9F92440
	50	8	3	A9F94450	A9F95450	-
	63	8	3	A9F94463	A9F95463	-



Μικροαυτόματοι διακόπτες C120N και C120H

Μικροαυτόματοι διακόπτες C120N, 10 kA



Τύπος	Ρεύμα (A)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός Καμπύλη C	Κωδικός Καμπύλη D
1P	63	3	A9N18356	A9N18378
	80	3	A9N18357	A9N18379
	100	3	A9N18358	A9N18380
	125	3	A9N18359	A9N18381
2P	63	6	A9N18360	A9N18382
	80	6	A9N18361	A9N18383
	100	6	A9N18362	A9N18384
	125	6	A9N18363	A9N18385
3P	63	9	A9N18364	A9N18386
	80	9	A9N18365	A9N18387
	100	9	A9N18367	A9N18388
	125	9	A9N18369	A9N18389
4P	63	12	A9N18371	A9N18390
	80	12	A9N18372	A9N18391
	100	12	A9N18374	A9N18392
	125	12	A9N18376	A9N18393

Μικροαυτόματοι διακόπτες C120H, 15 kA



Τύπος	Ρεύμα (A)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός Καμπύλη C	Κωδικός Καμπύλη D
1P	63	3	A9N18445	A9N18489
	80	3	A9N18446	A9N18490
	100	3	A9N18447	A9N18491
	125	3	A9N18448	A9N18492
2P	63	6	A9N18456	A9N18500
	80	6	A9N18457	A9N18501
	100	6	A9N18458	A9N18502
	125	6	A9N18459	A9N18503
3P	63	9	A9N18467	A9N18511
	80	9	A9N18468	A9N18512
	100	9	A9N18469	A9N18513
	125	9	A9N18470	A9N18514
4P	63	12	A9N18478	A9N18522
	80	12	A9N18479	A9N18523
	100	12	A9N18480	A9N18524
	125	12	A9N18481	A9N18525

Μικροαυτόματοι διακόπτες NG125N

Μικροαυτόματοι διακόπτες NG125N, 25 kA



Τύπος	Ρεύμα (A)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός Καμπύλη C	Κωδικός Καμπύλη D
1P	10	3	18610	-
	16	3	18611	-
	20	3	18612	-
	25	3	18613	-
	32	3	18614	-
	40	3	18615	-
	50	3	18616	-
	63	3	18617	-
	80	3	18618	-



2P	10	6	18621	-
	16	6	18622	-
	20	6	18623	-
	25	6	18624	-
	32	6	18625	-
	40	6	18626	-
	50	6	18627	-
	63	6	18628	-
	80	6	18629	-



3P	10	9	18632	-
	16	9	18633	-
	20	9	18634	-
	25	9	18635	-
	32	9	18636	-
	40	9	18637	-
	50	9	18638	-
	63	9	18639	-
	80	9	18640	18669
	100	9	18642	18670
	125	9	18644	18671



4P	10	12	18649	-
	16	12	18650	-
	20	12	18651	-
	25	12	18652	-
	32	12	18653	-
	40	12	18654	-
	50	12	18655	-
	63	12	18656	-
	80	12	18658	18672
	100	12	18660	18673
	125	12	18662	18674

Μικροαυτόματοι διακόπτες NG125H

Μικροαυτόματοι διακόπτες NG125H, 36 kA



Τύπος	Ρεύμα (A)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός Καμπύλη C
1P	10	3	18705
	16	3	18706
	20	3	18707
	25	3	18708
	32	3	18709
	40	3	18710
	50	3	18711
	63	3	18712
	80	3	18713



3P	10	9	18723
	16	9	18724
	20	9	18725
	25	9	18726
	32	9	18727
	40	9	18728
	50	9	18729
	63	9	18730
	80	9	18731

Μικροαυτόματοι διακόπτες C60H-DC

Μικροαυτόματοι διακόπτες C60H-DC, 6 kA



Τύπος	Τάση (V DC)	Ρεύμα (A)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός Καμπύλη C
1P	250	0,5	2	A9N61500
		1	2	A9N61501
		2	2	A9N61502
		3	2	A9N61503
		4	2	A9N61504
		6	2	A9N61506
		10	2	A9N61508
		16	2	A9N61511
		20	2	A9N61512
		25	2	A9N61513
		32	2	A9N61515
		40	2	A9N61517
		50	2	A9N61518
		63	2	A9N61519
		2P	500	0,5
1	4			A9N61521
2	4			A9N61522
3	4			A9N61523
4	4			A9N61524
6	4			A9N61526
10	4			A9N61528
16	4			A9N61531
20	4			A9N61532
25	4			A9N61533
32	4			A9N61535
40	4			A9N61537
50	4			A9N61538
63	4			A9N61539



Acti 9

Ασφαλειοθήκες STI

Ασφάλειες 8,5 x 31,5 και 10,3 x 38

Ασφαλειοθήκες STI



Τύπος	Τάση (V AC)	Διαστάσεις φυσιγγίου	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
1P	400	8,5 x 31,5	2	A9N15635
	500	10,3 x 38	2	A9N15636
1P+N	400	8,5 x 31,5	2	A9N15645
	500	10,3 x 38	2	A9N15646
2P	400	8,5 x 31,5	4	A9N15650
	500	10,3 x 38	4	A9N15651
3P	400	8,5 x 31,5	6	A9N15655
	500	10,3 x 38	6	A9N15656
3P+N	400	8,5 x 31,5	6	A9N15657
	500	10,3 x 38	6	A9N15658

Ενδεικτική λυχνία



Τάση	Κωδικός
230 V AC	15668

Ασφαλειοθήκες SBI

Ασφάλειες 14 x 51 και 22 x 58

Ασφαλειοθήκες SBI



Τύπος	Μέγιστο ρεύμα (A)		Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός SBI για 14 x 51	
	aM	gG		SBI για 14 x 51	SBI για 22 x 58
N	50	50	3	A9GSB550	-
	125	100	4	-	A9GSB592
1P	50	50	3	A9GSB150	-
	125	100	4	-	A9GSB192
1P+N	50	50	6	A9GSB650	-
	125	100	8	-	A9GSB692
2P	50	50	6	A9GSB250	-
	125	100	8	-	A9GSB292
3P	50	50	9	A9GSB350	-
	125	100	12	-	A9GSB392
3P+N	50	50	12	A9GSB750	-
	125	100	16	-	A9GSB792

Διακόπτες διαρροής iIDK και iID

Τύπου AC και τύπου Asi

Διακόπτες διαρροής iIDK

Τύπος	Τάση (V)	Ρεύμα (A)	Ευσαιθησία (mA)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός Τύπος AC
2P	230-240	40	30	4	A9R50240



4P	400-415	40	30	8	A9R50440
----	---------	----	----	---	----------

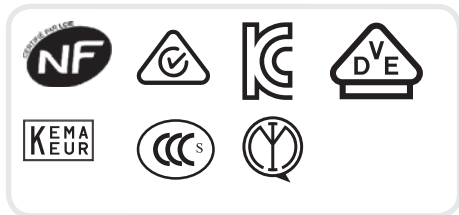



Διακόπτες διαρροής iID

Τύπος	Τάση (V)	Ρεύμα (A)	Ευσαιθησία (mA)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός Τύπος AC	Κωδικός Τύπος A	Κωδικός Τύπος Asi
2P	230-240	16	10	4	A9R10216	-	-
			10	4	A9R10225	-	A9R30225
			30	4	A9R41225	A9R21225	A9R61225
			300	4	A9R44225	-	-
		40	30	4	A9R41240	A9R21240	A9R61240
			300	4	A9R44240	-	-
			300 s	4	-	-	A9R35240
			30	4	A9R41263	-	A9R61263
		63	100	4	A9R12263	-	-
			300	4	A9R44263	-	-
			300 s	4	A9R15263	-	A9R35263
			500	4	A9R16263	-	-
		80	30	4	A9R11280	-	-
			300	4	A9R14280	-	-
			300 s	4	A9R15280	-	-
		100	30	4	A9R11291	-	-
100	4		A9R12291	-	-		
300	4		A9R14291	A9R24291	-		
300 s	4		A9R15291	-	A9R35291		
4P	400-415	25	30	8	A9R41425	A9R21425	A9R61425
			300	8	A9R44425	-	-
		40	30	8	A9R41440	A9R21440	A9R61440
			300	8	A9R44440	A9R24440	-
			300 s	8	A9R15440	-	A9R35440
		63	30	8	A9R41463	A9R21463	A9R61463
			100	8	A9R12463	-	-
			300	8	A9R44463	A9R24463	-
			300 s	8	A9R15463	-	A9R35463
		80	500 s	8	A9R17463	-	-
			30	8	A9R11480	-	A9R31480
			300	8	A9R14480	-	-
			300 s	8	A9R15480	-	A9R35480
		100	500	8	A9R16480	-	-
			500 s	8	A9R17480	-	A9R37480
			30	8	A9R11491	A9R21491	A9R31491
			100	8	A9R12491	-	-
		300	8	8	A9R14491	A9R24491	A9R34491
			300 s	8	A9R15491	-	A9R35491



Διακόπτες διαρροής τύπου B-SI



IEC/EN 61008-2-1 
 IEC/EN 62423
 IEC 61543
 VDE 0664

Σύμφωνα με τα ανωτέρω πρότυπα:

■ The Acti9 Οι διακόπτες διαρροής τύπου Acti9 B-SI παρέχουν: προστασία των ατόμων από ηλεκτροπληξία με άμεση επαφή (30 mA), προστασία των ατόμων από ηλεκτροπληξία με έμμεση επαφή (ι 300 mA), προστασία των εγκαταστάσεων από τον κίνδυνο πυρκαγιάς (300 mA ή 500 mA).

Τύπος B-SI 

Οι διακόπτες διαρροής τύπου Acti9 B-SI παρέχουν:

■ προστασία σε περίπτωση συνεχόμενου ρεύματος σφάλματος γης σε δίκτυα που δημιουργούνται από:

ελεγκτές και ρυθμιστές στροφών μεταβλητής ταχύτητας, φορτιστές μπαταριών και αντιστροφείς, όπως χρησιμοποιούνται σε φωτοβολταϊκές εφαρμογές, εφεδρικές μονάδες τροφοδοτικών

■ Περιλαμβάνουν προστασία από ρεύματα σφάλματος γείωσης: ημιτονοειδή ρεύματα AC (τύπου AC), παλμικά ρεύματα DC (τύπου A), διαφορικό ρεύμα πολλαπλών συχνοτήτων (τύπου F).

■ Η χρήση αυτόματου διακόπτη διαρροής τύπου Acti9 B-SI μπορεί να καταστεί υποχρεωτική, σύμφωνα με τα πρότυπα που ισχύουν στη χώρα.

■ Για εφαρμογές που χρησιμοποιούν μονάδες 3 πόλων, όπως: γενεράς, ανύψωση, HVAC, σύστημα άντλησης.

Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε τον οδηγό προστασίας διαρροής προς γη CA908066E.


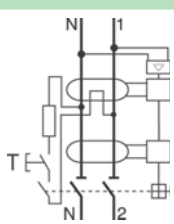
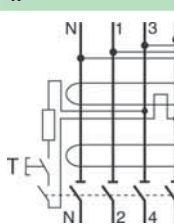
■ Ο τύπος Acti9 iID B-SI λειτουργεί βέλτιστα με τους ρυθμιστές στροφών μεταβλητής ταχύτητας που κατασκευάζει η Schneider Electric, ακόμη και με μεγάλο μήκος καλωδίου μεταξύ του κινητήρα και του ρυθμιστή στροφών μεταβλητής ταχύτητας (έως 50 m).

■ Η τεχνολογία **SI** είναι ενσωματωμένη στον ασφαλειοδιακόπτη διαρροής τύπου Acti9 iID B-SI, παρέχοντας αυξημένη ατρωσία από ηλεκτρικές παρεμβολές και μολυσμένα περιβάλλοντα.

■ Ο τύπος Acti9 iID B-SI είναι συμβατός με τους τύπους AC και A της Schneider Electric που είναι καλωδιωμένοι παράλληλα ή σε σειρά στην εγκατάσταση, σύμφωνα με τους συντονιστικούς πίνακες (ανατρέξτε στον οδηγό προστασίας διαρροής προς γη CA908066E).

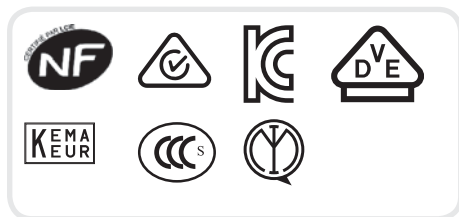


Διακόπτες διαρροής τύπου Acti9 iID B-SI

Τύπος		B-SI 				Πλάτος σε 9 mm	
2P		Ευαισθησία					
		30 mA	300 mA	300 mA _s	500 mA		
	Ονομαστική ισχύς	25 A	A9Z61225	A9Z64225	-	-	8
		40 A	A9Z61240	A9Z64240	-	-	
		63 A	A9Z61263	A9Z64263	-	-	
Τάση (Ue)		230 V					
Συχνότητα λειτουργίας		50 Hz					
4P		Ευαισθησία					
		30 mA	300 mA	300 mA _s	500 mA		
	Ονομαστική ισχύς	25 A	A9Z61425	A9Z64425	-	-	8
		40 A	A9Z61440	A9Z64440	A9Z65440	A9Z66440	
		63 A	A9Z61463	A9Z64463	A9Z65463	A9Z66463	
		80 A	A9Z61480	A9Z64480	A9Z65480	A9Z66480	
Τάση (Ue)		400 V					
Συχνότητα λειτουργίας		50 Hz					

Διακόπτες διαρροής iID

Τύπου B-EV για ηλεκτρικά οχήματα



IEC/EN 61008-2-1 

IEC/EN 62423

IEC 61543

VDE 0664

Σύμφωνα με τα ανωτέρω πρότυπα:

- Οι διακόπτες διαρροής Acti9 iID τύπου B παρέχουν: προστασία των ατόμων από ηλεκτροπληξία με άμεση επαφή (30 mA), προστασία των ατόμων από ηλεκτροπληξία με έμμεση επαφή, προστασία των εγκαταστάσεων από τον κίνδυνο πυρκαγιάς.

Τύπος B   




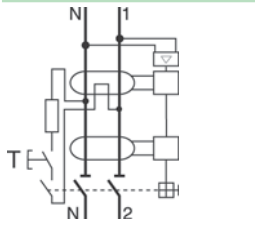
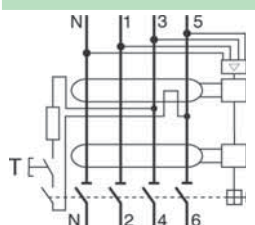
Οι διακόπτες διαρροής Acti9 iID τύπου B παρέχουν:

- προστασία σε περίπτωση συνεχούς ρεύματος σφάλματος γης σε δίκτυα που παράγονται από σταθμό φόρτισης ηλεκτρικών αυτοκινήτων.

- Η χρήση αυτόματου διακόπτη διαρροής Acti9 iID B τύπου EV μπορεί να καταστεί υποχρεωτική, σύμφωνα με τα πρότυπα που ισχύουν στη χώρα.

- Ο τύπος Acti9 iID B τύπου EV είναι συμβατός με τους τύπους AC και A της Schneider Electric που είναι καλωδιωμένοι παράλληλα ή σε σειρά στην εγκατάσταση, σύμφωνα με τους συντονιστικούς πίνακες.

Διακόπτες διαρροής Acti9 iID τύπου B

Τύπος		B   	Πλάτος σε 9 mm	
2P 	Ονομαστική ισχύς	Ευαισθησία 30 mA	8	
		16 A		A9Z51216
		25 A		A9Z51225
	40 A	A9Z51240		
Τάση (Ue)		230 V		
Συχνότητα λειτουργίας		50 Hz		
4P 	Ονομαστική ισχύς	Ευαισθησία 30 mA	8	
		40 A		A9Z51440
	63 A	A9Z51463		
	Τάση (Ue)		400 V	
Συχνότητα λειτουργίας		50 Hz		

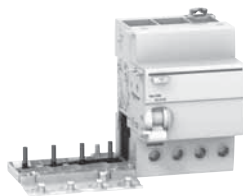
Στοιχεία Vigi για μικροαυτόματους iC60 και C120

Στοιχεία Vigi iC60



Τύπος	Τάση (V AC)	Ρεύμα (A)	Ευσαιθησία (mA)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός Τύπος AC
2P	230-240, 400-415	≤ 25	10	3	A9V10225
			30	3	A9V41225
			300	3	A9V44225
		≤ 40	30	4	A9V41240
			300	4	A9V44240
			30	4	A9V41263
		≤ 63	100	4	A9V12263
			300	4	A9V44263
			300 s	4	A9V15263
		500	4	A9V16263	
		1000 s	4	A9V19263	

3P	230-240, 400-415	≤ 25	30	6	A9V41325
			300	6	A9V44325
		≤ 40	30	7	A9V41340
			300	7	A9V44340
		≤ 63	30	7	A9V41363
			300	7	A9V44363
			300 s	7	A9V15363
		500	7	A9V16363	
		1000 s	7	A9V19363	



4P	230-240, 400-415	≤ 25	30	6	A9V41425
			300	6	A9V44425
		≤ 40	30	7	A9V41440
			300	7	A9V44440
		≤ 63	30	7	A9V41463
			100	7	A9V12463
			300	7	A9V44463
		300 s	7	A9V15463	
		500	7	A9V16463	
		1000 s	7	A9V19463	

Στοιχεία Vigi C120



Τύπος	Τάση (V)	Ευσαιθησία (mA)	Κωδικός Τύπος AC
2P	230...415	30	A9N18563
		300	A9N18564



3P	230...415	30	A9N18566
		300	A9N18567



4P	230...415	30	A9N18569
		300	A9N18570

Ρελέ προστασίας από διαρροή προς γη

Ρελέ προστασίας από διαρροή VigiPacT RH21 τύπου A με χειροκίνητη επαναφορά μετά από σφάλμα

Ευαισθησία 0.03 A - χωρίς χρονοκαθυστέρηση

Ευαισθησία 0.3 A - χωρίς χρονοκαθυστέρηση ή με χρονοκαθυστέρηση 0.06 s

RH21M

Στήριξη σε
ράγα DIN

Τροφοδοσία		Κωδικός
220 έως 240 V AC	50/60/400 Hz	56163
380 έως 415 V AC	50/60/400 Hz	56164

Ρελέ προστασίας από διαρροή VigiPacT RH99 τύπου A με χειροκίνητη επαναφορά μετά από σφάλμα

Ευαισθησία 0.03 A έως 30 A - χωρίς χρονοκαθυστέρηση ή με χρονοκαθυστέρηση από 0 έως 4.5 s

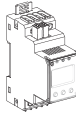
RH99M

Στήριξη σε
ράγα DIN

Τροφοδοσία		Κωδικός
220 έως 240 V AC	50/60/400 Hz	56173
380 έως 415 V AC	50/60/400 Hz	56174

Ρελέ προστασίας από διαρροή VigiPacT RHB τύπου B

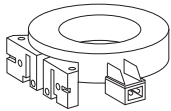
Ευαισθησία 0.03 A έως 30 A - με χρονοκαθυστέρηση από 0 έως 10 s



Τροφοδοσία		Κωδικός
100 έως 250 V AC/DC	50...400 Hz	LV481010

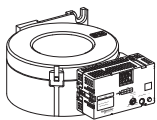
Τοροειδείς μετασχηματιστές

Κλειστοί τοροειδείς μετασχηματιστές, τύπου A



Τύπος	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Εσωτερική διάμετρος (mm)	Κωδικός
TA30	65	30	50437
PA50	85	50	50438
IA80	160	80	50439
MA120	250	120	50440
SA200	400	200	50441
GA300	630	300	50442

Κλειστοί τοροειδείς μετασχηματιστές, τύπου B



Τύπος	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Εσωτερική διάμετρος (mm)	Κωδικός
TB35	63	35	LV481011
TB60	125	60	LV481012
TB120	250	120	LV481013
TB210	400	210	LV481014
TB35P	80	35	LV481015
TB60P	160	60	LV481016

Κιτ σύνδεσης για τοροειδείς μετασχηματιστές, τύπου B



Μέτρα	Κωδικός
1	LV481017
2,5	LV481018

Διακόπτες διαρροής iCV40 και iCV40N (RCBO)

Συνδυασμός μικροαυτόματου διακόπτη και διακόπτη διαρροής



IEC/EN 61009-2-1

- Οι διακόπτες διαρροής iCV40 και iCV40N παρέχουν πλήρη προστασία στα κυκλώματα τελικής διανομής (έναντι υπερεντάσεων και σφαλμάτων μόνωσης):
 - προστασία ανθρώπων-ζώων έναντι ηλεκτροπληξίας από άμεση επαφή (≤ 30 mA),
 - προστασία ανθρώπων-ζώων έναντι ηλεκτροπληξίας από έμμεση επαφή (300 mA),
 - προστασία των εγκαταστάσεων έναντι του κινδύνου φωτιάς (300 mA).

iCV40 4500 - καμπύλη C

Τύπος		AC	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm
Βοηθητικά στοιχεία		Μπορεί να δεχθεί βοηθητικά στοιχεία (σελ. 198)	
1P+N Καμπύλη C	Ευαισθησία	30 mA	
	Ονομ. ρεύμα (In)	10 A 16 A 20 A 25 A	4
		A9DE2610	
		A9DE2616	
		A9DE2620	
		A9DE2625	

Acti9 iCV40N 6000 - Καμπύλη C

Τύπος		AC	A	A-SI	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm					
Βοηθητικά στοιχεία		Μπορεί να δεχθεί βοηθητικά στοιχεία (σελ. 198)								
1P+N Καμπύλη C	Ευαισθησία	30 mA	300 mA	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	30 mA	300 mA	
	Ονομ. ρεύμα (In)	6 A	A9DE7606	-	A9DC3606	-	-	A9DF3606	A9DF7606	4
	10 A	A9DE3610	A9DE7610	A9DCA610	A9DC3610	-	A9DC7610	A9DF3610	A9DF7610	
	16 A	A9DE3616	A9DE7616	A9DCA616	A9DC3616	-	A9DC7616	A9DF3616	A9DF7616	
	20 A	A9DE3620	A9DE7620	-	A9DC3620	-	-	A9DF3620	A9DF7620	
	25 A	A9DE3625	A9DE7625	-	A9DC3625	-	-	A9DF3625	A9DF7625	
	32 A	A9DE3632	A9DE7632	-	A9DC3632	A9DCB632	-	A9DF3632	A9DF7632	
40 A	A9DE3640	A9DE7640	-	A9DC3640	A9DCB640	-	A9DF3640	A9DF7640		
Τάση λειτουργίας (Ue)	230 V AC									
Συχνότητα λειτουργίας	50/60 Hz									
Εξαρτήματα	Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ιστοσελίδα μας www.se.com/gr									

Στοιχεία τηλεχειρισμού RCA & αυτόματης επανόπλισης ARA

Στοιχείο τηλεχειρισμού RCA



Για μικροαυτόματους διακόπτες iC60 1P, 2P

Τύπος	Τάση	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
Χωρίς Ti24 interface	230 V AC, 50 Hz	7	A9C70112
Με Ti24 interface	230 V AC, 50 Hz	7	A9C70122

Για μικροαυτόματους διακόπτες iC60 3P, 4P

Τύπος	Τάση	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
Χωρίς Ti24 interface	230 V AC, 50 Hz	7	A9C70114
Με Ti24 interface	230 V AC, 50 Hz	7	A9C70124

Στοιχεία αυτόματης επανόπλισης ARA



ARA iC60

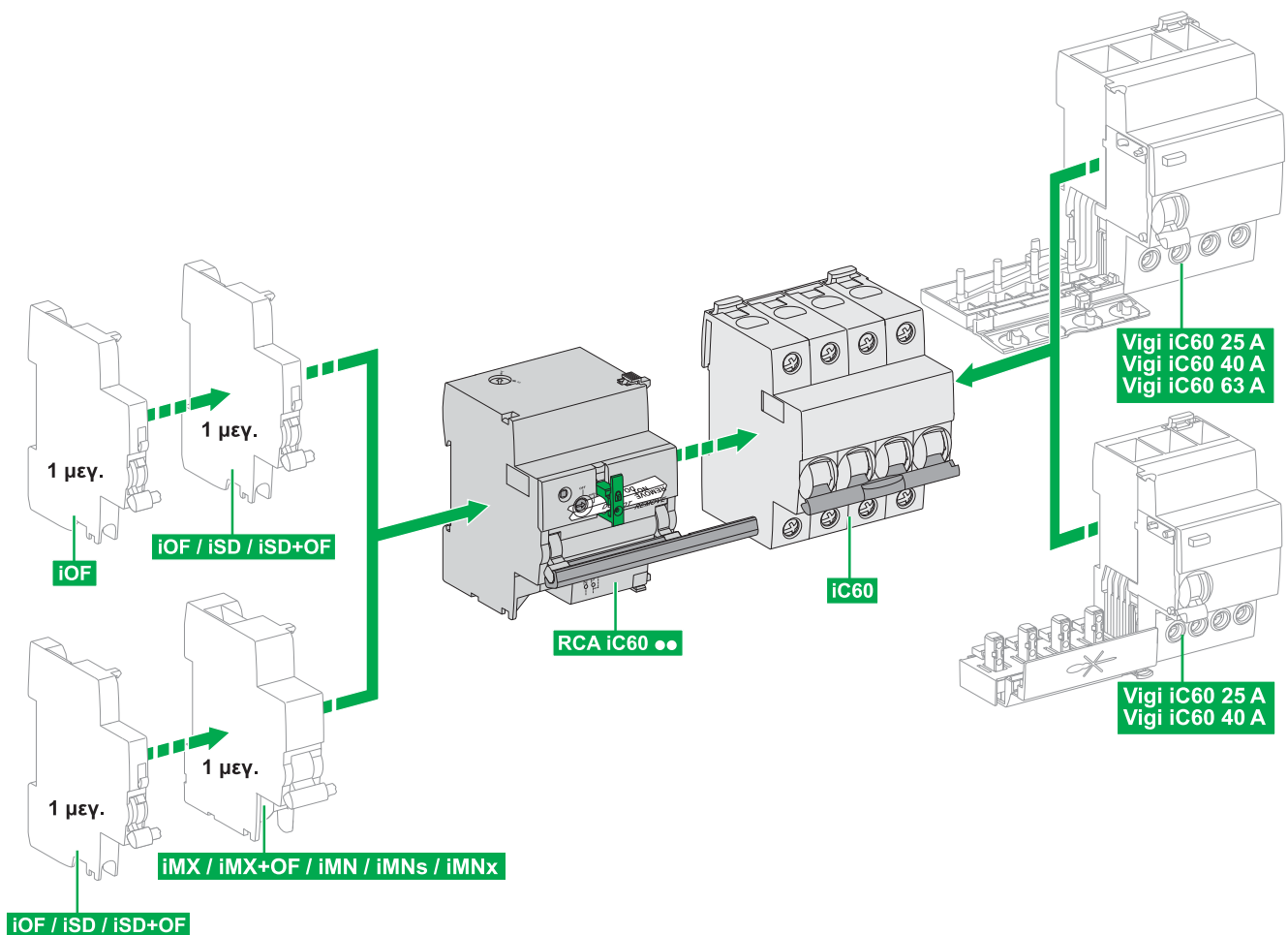
Για μικροαυτόματο διακόπτη

Τύπος	Αριθμός προγραμμάτων	Τάση	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
1P, 2P	4	230 V AC, 50 Hz	7	A9C70132
3P, 4P	4	230 V AC, 50 Hz	7	A9C70134

ARA iID

Για διακόπτη διαρροής

Τύπος	Αριθμός προγραμμάτων	Τάση	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
2P	4	230 V AC, 50 Hz	7	A9C70342
4P	4	230 V AC, 50 Hz	7	A9C70344



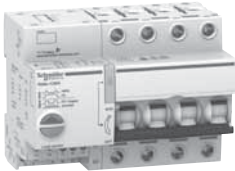
Reflex iC60N, iC60H (καμπύλες C, D)

Μικροαυτόματος διακόπτης Reflex iC60, IEC/EN 60947-2



Οι συσκευές Reflex iC60 είναι μικροαυτόματοι διακόπτες με ενσωματωμένο έλεγχο που συνδυάζουν σε μία συσκευή, τις ακόλουθες βασικές λειτουργίες:

- Απομακρυσμένο έλεγχο με εντολή συγκράτησης και/ή παλμού ανάλογα με τον τύπο λειτουργίας που επιλέγεται από το χρήστη (3 τύποι λειτουργίας)
- Του μικροαυτόματου διακόπτη:
 - προστασία των κυκλωμάτων έναντι ρευμάτων βραχυκυκλώματος,
 - προστασία των κυκλωμάτων έναντι ρευμάτων υπερφόρτισης,
 - απόζευξη σε βιομηχανικές εφαρμογές



Reflex iC60N					
Τύπος		Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Ονομ. ρεύμα In (A)	Κωδικός Καμπύλη C	Κωδικός Καμπύλη D
2P	Με interface Ti24	9	10	A9C62210	A9C63210
			16	A9C62216	A9C63216
			25	A9C62225	A9C63225
			40	A9C62240	-
			63	A9C62263	-
3P	Με interface Ti24	11	10	A9C62310	A9C63310
			16	A9C62316	A9C63316
			25	A9C62325	A9C63325
			40	A9C62340	-
			63	A9C62363	-
4P	Με interface Ti24	13	10	A9C62410	A9C63410
			16	A9C62416	A9C63416
			25	A9C62425	A9C63425
			40	A9C62440	-
			63	A9C62463	-

Reflex iC60H					
Τύπος		Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Ονομ. ρεύμα In (A)	Κωδικός Καμπύλη C	Κωδικός Καμπύλη D
2P	Με interface Ti24	9	10	A9C65210	A9C66210
			16	A9C65216	A9C66216
			25	A9C65225	A9C66225
			40	A9C65240	-
3P	Με interface Ti24	11	10	A9C65310	A9C66310
			16	A9C65316	A9C66316
			25	A9C65325	A9C66325
			40	A9C65340	-
4P	Με interface Ti24	13	10	A9C65410	A9C66410
			16	A9C65416	A9C66416
			25	A9C65425	A9C66425
			40	A9C65440	-

Προστασία κυκλωμάτων / Προστασία από διαρροή

Βοηθητικά ηλεκτρικά στοιχεία για iC60, iLD, iC40, iCV40, RCA και ARA

Πηνίο εργασίας iMX+OF



Τάση ελέγχου (V AC)	Τάση ελέγχου (V DC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
110-415	110-130	2	A9A26946
48	48	2	A9A26947
12-24	12-24	2	A9A26948

Πηνίο εργασίας iMX



Τάση ελέγχου (V AC)	Τάση ελέγχου (V DC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
110-415	110-130	2	A9A26476
48	48	2	A9A26477
12-24	12-24	2	A9A26478

Πηνίο έλλειψης τάσης iMN



	Τάση ελέγχου (V AC)	Τάση ελέγχου (V DC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
iMN	220-240		2	A9A26960
	48	48	2	A9A26961
	115		2	A9A26959
MNs	220-240		2	A9A26963
iMNx	220-240		2	A9A26969
	380-415		2	A9A26971

Επαφή σηματοδότησης σφάλματος iSD



	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
	1	A9A26927

Βοηθητική επαφή iOF



	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
	1	A9A26924

Επαφή iOF+SD/OF



	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
	1	A9A26929

Προστασία κυκλωμάτων / Προστασία από διαρροή

Βοηθητικά ηλεκτρικά στοιχεία για C120 και C60H-DC

Πηνίο εργασίας MX+OF



Τάση ελέγχου (V AC)	Τάση ελέγχου (V DC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
110-415	110-130	2	A9N26946

Πηνίο έλλειψης τάσης MN



Τάση ελέγχου (V AC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
220-240	2	A9N26960

Επαφή ένδειξης σφάλματος SD



Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
1	A9N26927

Βοηθητική επαφή OF



Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
1	A9N26924

Μεταγωγική επαφή OF+SD/OF



Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
1	A9N26929

Προστασία κυκλωμάτων / Προστασία από διαρροή

Βοηθητικά ηλεκτρικά στοιχεία για NG125

Βοηθητική επαφή OF+OF



Τάση ελέγχου (V AC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
220-240	1	19071

Επαφή ένδειξης σφάλματος OF+SD



Τάση ελέγχου (V AC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
220-240	1	19072

Πηνίο εργασίας MX+OF



Τάση ελέγχου (V AC)	Τάση ελέγχου (V DC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
230-415	110-130	2	19064
24	24	2	19066

Πηνίο έλλειψης τάσης MN



	Τάση ελέγχου (V AC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
MN	230-240	2	19067

Εξαρτήματα εγκατάστασης

Μπάρες γεφύρωσης 18 mm για Acti9: iC60, iK60, iLD, iLDK, iSW



Acti9 iC60, iK60	Πόλοι 18 mm, με δυνατότητα απόσβεσης			
Αριθμός πόλων	1P	1P+N	3P	4P
	L1	N L	L1 L2 L3	N L1 L2 L3
Τύπος	L1, ...	NL, ...	L1L2L3, ...	NL1L2L3, ...
Σύνολο	1	1	1	1
Κωδικός				
6 στοιχεία των 18 mm	A9XPH106	A9XPH206 (*)	A9XPH306	-
8 στοιχεία των 18 mm	-	A9XPH208 (*)	-	A9XPH408
9 στοιχεία των 18 mm	-	-	A9XPH309	-
10 στοιχεία των 18 mm	-	A9XPH210 (*)	-	-
12 στοιχεία των 18 mm	A9XPH112	A9XPH212 (*)	A9XPH312	A9XPH412
16 στοιχεία των 18 mm	-	-	A9XPH316	A9XPH416
18 στοιχεία των 18 mm	-	A9XPH218 (*)	A9XPH318	-
20 στοιχεία των 18 mm	-	-	A9XPH320	-
24 στοιχεία των 18 mm	A9XPH124	A9XPH224 (*)	A9XPH324	A9XPH424
57 στοιχεία των 18 mm	A9XPH157	A9XPH257 (*)	A9XPH357	A9XPH457

(*)

ΠΡΟΣΟΧΗ

ΑΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕΤΑΞΥ ΔΥΟ ΠΟΛΩΝ ΜΠΑΡΩΝ ΚΑΙ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΠΟΛΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

- Μη συνδέετε ποτέ μια διπολική μπάρα γεφύρωσης σε μια τετραπολική συσκευή, καθώς αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα ένα πολυφασικό βραχύκυκλωμα.

- Ελέγχετε πάντα ότι ο επικεφαλής αυτόματος διακόπτης της ομάδας βρίσκεται σε καλή κατάσταση λειτουργίας πριν συνδέσετε έναν αγωγό.

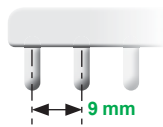
Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή βλάβη του εξοπλισμού.

Τεχνικά στοιχεία

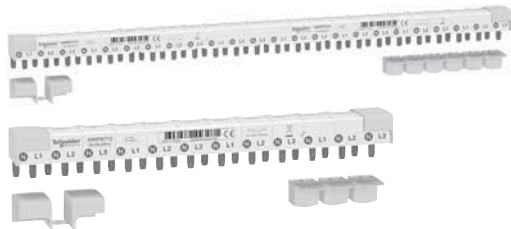
Ρεύμα λειτουργίας (Ie) στους 40°C	100 A
Ρεύμα βραχυκυκλώματος (Isc)	Συμβατό με την ικανότητα διακοπής των αυτόματων διακοπών της Schneider Electric
Ονομαστική τάση μόνωσης (Ui)	500 V AC
Τάση λειτουργίας (Ue)	415 V AC
Βαθμός ρύπανσης	3
Πυραντοχή IEC 60695-2-1	Αυτοαβενόμενος στους 960°C στα 30 sec
Χρώμα	RAL9003

Εξαρτήματα εγκατάστασης

Μπάρες γεφύρωσης 9 mm για Acti9: iC40, iCV40



IEC 61439-1



Acti9 iC40, iCV40, iDPN, iDPN Vigi		Πόλοι 9 mm, με δυνατότητα αποκοπής					
Αριθμός πόλων		1P+N			3 (N+P)		
		 N L			 N L1 N2 N3		
Αριθμός στοιχείων 18 mm		12	24	48	12	24	48
Παρεχόμενα εξαρτήματα	Καλύμματα οδόντων (για 3 μονάδες 18 mm)	1	2	-	1	2	-
	Τελικά κομμάτια	4	4	-	4	4	-
Κωδικός		A9XPC612 (*)	A9XPC624 (*)	A9XPC648 (*)	A9XPC712	A9XPC724	A9XPC748

(*)

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

ΑΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕΤΑΞΥ ΔΥΟ ΠΟΛΩΝ ΜΠΑΡΩΝ ΚΑΙ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΠΟΛΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

- Μη συνδέετε ποτέ μια διπολική μπάρα γεφύρωσης σε μια τετραπολική συσκευή, καθώς αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα ένα πολυφασικό βραχύκυκλωμα.
 - Ελέγχετε πάντα ότι ο επικεφαλής αυτόματος διακόπτης της ομάδας βρίσκεται σε καλή κατάσταση λειτουργίας πριν συνδέσετε έναν αγωγό.
- Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή βλάβη του εξοπλισμού.

Τεχνικά στοιχεία

Ρεύμα λειτουργίας στους 40°C	(Ie)	80 A
Ρεύμα βραχυκυκλώματος	(Isc)	Συμβατό με την ικανότητα διακοπής των αυτόματων διακοπών Acti9 Schneider Electric
Ονομαστική τάση μόνωσης	(Ui)	400 V AC (Ph/N) - 440 V AC (Ph/Ph)
Τάση λειτουργίας	(Ue)	230 V AC (Ph/N) - 400 V AC (Ph/Ph)
Βαθμός προστασίας		IP20
Βαθμός ρύπανσης		3
Πυρανοχή IEC 60695-2-1		Αυτοσβενόμενος στους 960°C στα 30 sec
Χρώμα		RAL 9003

Lineryg DS, στοιχεία διανομής σύνδεσης με βίδες



Τύπος	Ρεύμα λειτουργίας (A)	Οπές	Πλάτος σε στοιχεία των 18 mm	Κωδικός
1P	125	10	1,5	LGY112510
	160	13	2	LGY116013
	250	14	2,5	LGY125014
4P	100	4x7	4	LGY410028
	125	4x12	7	LGY412548
	125	4x15	10	LGY412560
	160	4x12	9	LGY416048

Μπάρες ουδέτερου



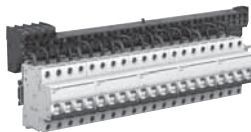
Ρεύμα λειτουργίας (A)	Οπές	Πλάτος σε στοιχεία των 18 mm	Κωδικός
100	7	3,5	LGYN1007
125	12	7	LGYN12512
125	15	8,5	LGYN12515

Lineryg DX, στοιχεία διανομής ταχείας σύνδεσης



Τύπος	Πλάτος σε στοιχεία των 18 mm	Κωδικός
4P, 63A Τροφοδοσία: 4 ακροδέκτες 25 mm ² Διανομή: 12 ακροδέκτες φάσεων 6 mm ² (L1, L2, L3) και 12 ακροδέκτες ουδέτερου 6 mm ²	Τροφοδοσία από πάνω 4	04040
	Τροφοδοσία από κάτω 4	04041

Lineryg FM, στοιχεία τροφοδοσίας υλικών ράγας



Τύπος	Πλάτος σε στοιχεία των 18 mm	Κωδικός
4P Τροφοδοσία: καλώδια έως 25 mm ² Διανομή: 18 ακροδέκτες φάσεων 6 mm ² (L1, L2, L3) και 18 ακροδέκτες ουδέτερου 6 mm ²	24	04000

Η βέλτιστη αντικεραυνική προστασία στα χέρια σας!

Η εγκατάσταση κατάλληλου αντικεραυνικού είναι πλέον απαραίτητη σε κάθε σπίτι και κτίριο

Στη Schneider Electric δημιουργήσαμε έναν εύχρηστο οδηγό ειδικά για εσάς, ώστε να μπορείτε εύκολα και γρήγορα να επιλέξετε την κατάλληλη αντικεραυνική προστασία, ανάλογα με τον τύπο και την περιοχή της κατοικίας.

- Εκτιμήστε τον εξοπλισμό που θέλετε να προστατέψετε
- Προσδιορίστε τον τύπο του κτιρίου
- Επιλέξτε το κατάλληλο αντικεραυνικό για κάθε κτίριο, με ή χωρίς αλεξικέραυνο

Οι απλοί χάρτες του οδηγού θα σας βοηθήσουν να συνυπολογίσετε το επίπεδο επικινδυνότητας για έκθεση στους κεραυνούς ανάλογα με τη γεωγραφική περιοχή σας, έτσι ώστε να επιλέξετε τα κατάλληλα προϊόντα και κωδικούς Schneider Electric για βέλτιστη αντικεραυνική προστασία.

Ανακαλύψτε τον οδηγό μας στα καταστήματα του επίσημου δικτύου διανομής της Schneider Electric ή σαρώστε το QR Code.



Αντικεραυνικά συστήματα



Τύπος αντικεραυνικού	Αριθμός πόλων		Σύστημα γείωσης
Αντικεραυνικά σταθερού τύπου	1P+N	3P+N	
iPRD1 12.5r T1, T2	A9L16282	A9L16482	TT, TN-S

Συnergασία αντικεραυνικού / μικροαυτόματου διακόπτη

Τύπος	Iimp: Κρουστικό ρεύμα	Isc: αναμενόμενο ρεύμα βραχυκυκλώματος				
		10 kA	15 kA	25 kA	36 kA	50 kA
iPRD1 12.5r	12.5 kA	C120N 80 A καμπύλη C	C120H 80 A καμπύλη C ή NSXm E TM80D	NSXm B TM80D	(1)	

Αντικεραυνικά τύπου 2 με αποσπώμενα φυσίγγια, iPRD



Τύπος		I _{max} (kA)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
1P+N	iPRD65r	65	4	A9L65501
	iPRD40r	40	4	A9L40501
	iPRD40	40	4	A9L40500
	iPRD20r	20	4	A9L20501
	iPRD20	20	4	A9L20500
	iPRD8r	8	4	A9L08501
	iPRD8	8	4	A9L08500
3P	iPRD65r	65	6	A9L65301
	iPRD40r	40	6	A9L40301
3P+N	iPRD65r	65	8	A9L65601
	iPRD40r	40	8	A9L40601
	iPRD40	40	8	A9L40600
	iPRD20r	20	8	A9L20601
	iPRD20	20	8	A9L20600
	iPRD8r	8	8	A9L08601
	iPRD8	8	8	A9L08600

Συnergασία αντικεραυνικού / μικροαυτόματου διακόπτη

Τύπος αντικεραυνικού	Μικροαυτόματος διακόπτης
iPRD65	Καμπύλη C 50 A
iPRD40	Καμπύλη C 40 A
iPRD20	Καμπύλη C 25 A
iPRD8	Καμπύλη C 20 A

Αντικεραυνικά τύπου 2, με ενσωματωμένο μικροαυτόματο διακόπτη και αποσπώμενα φυσίγγια, iQuick PRD



Τύπος		I _{max} (kA)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
1P+N	iQuick PRD20r	20	8	A9L16295
3P+N	iQuick PRD20r	20	15	A9L16297

Ανταλλακτικά φυσίγγια



Τύπος	Για αντικεραυνικό	Κωδικός
C65-340	iPRD65r	A9L65102
C40-340	iPRD40, iPRD40r	A9L40102
C20-340	iPRD20, iPRD20r	A9L20102
C8-340	iPRD8, iPRD8r	A9L08102
C Ουδέτερος	Για όλα τα iPRD	A9L00002
C20-350	iQuick PRD20r	A9L16311
C Ουδέτερος	iQuick PRD20r	A9L16313

(1) Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:
Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Αντικεραυνικά τύπου iPRC για τηλεφωνικές γραμμές (αναλογικές / ψηφιακές)



Τύπος	Τάση δικτύου	I _{max} (kA)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
iPRC	<130 V AC / <185 V DC	18	2	A9L16337

Αντικεραυνικά τύπου iPRI για δίκτυα χαμηλής τάσης



Τύπος	Τάση δικτύου	I _{max} (kA)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
iPRI	48 V DC	10	2	A9L16339

Αντικεραυνικά τύπου 2 με αποσπώμενα φυσίγγια, DC και απομακρυσμένης σηματοδότησης, για φωτοβολταϊκά συστήματα, iPRD-DC-PV







Τύπος	U _n (V DC)	I _{max} (kA)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
iPRD-DC 40r 800PV	800	40	6	A9L40271
iPRD-DC 40r 1000PV	1000	40	6	A9L40281

Ανταλλακτικά φυσίγγια




Τύπος	Για αντικεραυνικό	Κωδικός
C40-800PV	iPRD-40r 800PV	A9L40172
C40-1000PV	iPRD-40r 1000PV	A9L40182

Ραγοδιακόπτες iSW

Τύπος	Ρεύμα (A)	Τάση (V AC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
	40	250	2	A9S65140
	63	250	2	A9S65163
	100	250	2	A9S65191
	125	250	2	A9S65192
	40	415	4	A9S65240
	63	415	4	A9S65263
	100	415	4	A9S65291
	125	415	4	A9S65292
	40	415	6	A9S65340
	63	415	6	A9S65363
	100	415	6	A9S65391
	125	415	6	A9S65392
	40	415	8	A9S65440
	63	415	8	A9S65463
	100	415	8	A9S65491
	125	415	8	A9S65492

Ραγοδιακόπτες iSW με ενδεικτική λυχνία

Τύπος	Ρεύμα (A)	Τάση (V AC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
	20	230	2	A9S61120
	32	230	2	A9S61132
2P	20	230	2	A9S61220
	32	230	2	A9S61232

Βοηθητική επαφή OF iSW

Τύπος	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
Μεταγωγική επαφή (A/K)	2	A9A26924

Ραγοδιακόπτες μεταγωγής, iSSW

iSSW 2 θέσεων				
Επαφές	Ρεύμα (A)	Τάση (V AC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
1 μεταγωγική επαφή	20	250	2	A9E18070
2 μεταγωγικές επαφές	20	250	4	A9E18071
1 A + 1 K	20	250	2	A9E18072
iSSW 3 θέσεων				
Επαφές	Ρεύμα (A)	Τάση (V AC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
1 μεταγωγική επαφή	20	250	2	A9E18073
2 μεταγωγικές επαφές	20	250	4	A9E18074

Ρελέ ράγας ICT



Τύπος	Επαφές	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Τάση (V AC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
1P	1A	16	24	2	A9C22111
	1A	16	230...240	2	A9C22711
	1A	25	230...240	2	A9C20731
2P	2A	16	12	2	A9C22012
	2A	16	24	2	A9C22112
	2A	16	230...240	2	A9C22712
	1A+1K	16	12	2	A9C22015
	1A+1K	16	24	2	A9C22115
	1A+1K	16	230...240	2	A9C22715
	2A	25	24	2	A9C20132
	2A	25	230...240	2	A9C20732
	2K	25	230...240	2	A9C20736
	2A	40	220...240	4	A9C20842
	2A	63	24	4	A9C20162
3P	2A	63	220...240	4	A9C20862
	2A	100	220...240	6	A9C20882
	3A	16	220...240	4	A9C22813
	3A	25	220...240	4	A9C20833
	3A	40	220...240	6	A9C20843
	3A	63	220...240	6	A9C20863
4P	4A	16	24	4	A9C22114
	4A	16	220...240	4	A9C22814
	2A+2K	16	220...240	4	A9C22818
	4A	25	24	4	A9C20134
	4A	25	220...240	4	A9C20834
	4K	25	24	4	A9C20137
	4K	25	220...240	4	A9C20837
	2A+2K	25	220...240	4	A9C20838
	4A	40	220...240	6	A9C20844
	4K	40	220...240	6	A9C20847
	4A	63	24	6	A9C20164
	4A	63	220...240	6	A9C20864
	4K	63	24	6	A9C20167
	4K	63	220...240	6	A9C20867
	2A+2K	63	220...240	6	A9C20868
4A	100	220...240	12	A9C20884	

Ρελέ ράγας ICT με χειροκίνητο έλεγχο



Τύπος	Επαφές	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Τάση (V AC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
2P	2A	16	230...240	2	A9C23712
	1A+1K	16	230...240	2	A9C23715
	2A	25	230...240	2	A9C21732
	2A	40	220...240	4	A9C21842
	2A	63	220...240	4	A9C21862
4P	4A	25	220...240	4	A9C21834
	4A	40	220...240	6	A9C21844
	4A	63	220...240	6	A9C21864

Βοηθητικά στοιχεία



Τύπος	Τάση (V AC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
iACTs Βοηθητικές επαφές 1A+1K	24...240 V AC 24...130 V DC	1	A9C15914

Εξαρτήματα



Τύπος	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
Διαχωριστικό πόλων	1	A9A27062

Απομακρυσμένος έλεγχος

Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες (ρελέ καστανίας) iTL και iTLI

iTL 16 A, iTLI 16 A & iETL

Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες iTL



Τύπος	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Τάση πηνίου U _c (V AC)	Τάση πηνίου U _c (V DC)	Επαφές	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
1P	16	230...240	110	1A	2	A9C30811
	16	130	48	1A	2	A9C30311
	16	48	24	1A	2	A9C30211
	16	24	12	1A	2	A9C30111
	16	12	6	1A	2	A9C30011
	32	230...240	110	1A	2	A9C30831
2P	16	230...240	110	2A	2	A9C30812
	16	130	48	2A	2	A9C30312
	16	48	24	2A	2	A9C30212
	16	24	12	2A	2	A9C30112
	16	12	6	2A	2	A9C30012
	4P	16	230...240	110	4A	4
	16	24	12	4A	4	A9C30114

Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες iTLI



Τύπος	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Τάση πηνίου U _c (V AC)	Τάση πηνίου U _c (V DC)	Επαφές	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
1P	16	230...240	110	1A + 1K	2	A9C30815
	16	48	24	1A + 1K	2	A9C30215
	16	24	12	1A + 1K	2	A9C30115

Επεκτάσεις iETL



Τύπος	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Τάση πηνίου U _c (V AC)	Τάση πηνίου U _c (V DC)	Επαφές	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
1P	32	230...240	110	1A	2	A9C32836
2P	16	230...240	110	1A/K + 1A	2	A9C32816
		24	12	1A/K + 1A	2	A9C32116

Απομακρυσμένος έλεγχος

Μπουτόν iPB & ενδεικτικές λυχνίες iIL

Μπουτόν iPB

Μπουτόν μονό



Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Χρώμα μπουτόν	Επαφές	Κωδικός
2	γκρι	1K	A9E18030
	κόκκινο	1K	A9E18031
	γκρι	1A	A9E18032
	γκρι	1A+1K	A9E18033

Μπουτόν διπλό



Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Χρώμα μπουτόν	Επαφές	Κωδικός
2	πράσινο/κόκκινο	1A / 1K	A9E18034
	γκρι/γκρι	1A / 1A	A9E18035

Μπουτόν μονό + ενδεικτικό



Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Χρώμα μπουτόν	Επαφές	Ενδεικτική Τάση	Χρώμα	Κωδικός
2	γκρι	1A	110...230V AC	πράσινο	A9E18036
	γκρι	1K		κόκκινο	A9E18037
	γκρι	1A	12...48V AC/DC	πράσινο	A9E18038
	γκρι	1K		κόκκινο	A9E18039

Ενδεικτικές λυχνίες iIL

Μονή ενδεικτική λυχνία



Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Χρώμα	Κωδικός 110...230 V AC	Κωδικός 12...48 V AC/DC
2	κόκκινο	A9E18320	A9E18330
	πράσινο	A9E18321	A9E18331
	άσπρο	A9E18322	A9E18332
	μπλε	A9E18323	A9E18333
	κίτρινο	A9E18324	A9E18334

Διπλή ενδεικτική λυχνία






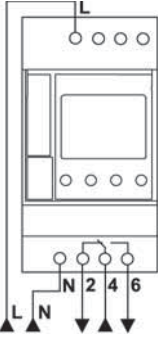
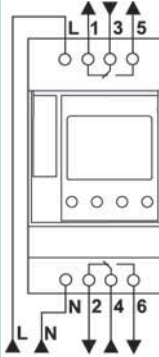
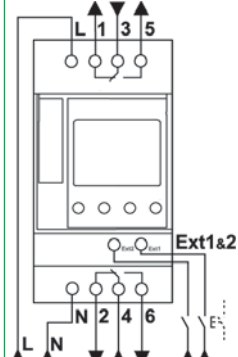
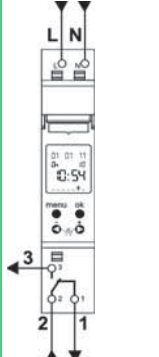



Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Χρώμα	Κωδικός 110...230 V AC	Κωδικός 12...48 V AC/DC
2	πράσινο/κόκκινο	A9E18325	A9E18335
2	πράσινο/κόκκινο		

Τριφασική ενδεικτική λυχνία παρουσίας τάσης




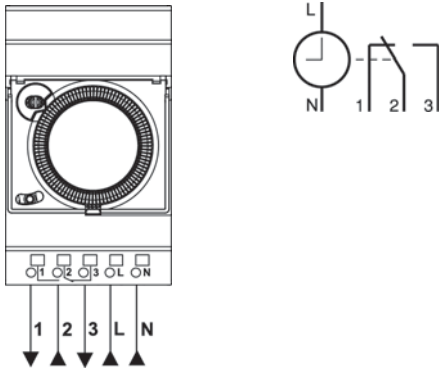


Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Χρώμα	Κωδικός 230...400 V AC (3 φάσεις)
2	κόκκινο/κόκκινο/κόκκινο	A9E18327

Πίνακας επιλογής		Προγραμματιζόμενοι χρονοδιακόπτες					
		IHP 1c	IHP2c	IHP+2c	IHP 1c 18 mm	IHP+1c 18 mm	
							
Λειτουργία		<p>Αυτοί οι χρονοδιακόπτες ενεργοποιούν και απενεργοποιούν αυτόματα φορτία σύμφωνα με το πρόγραμμα που έχει καταχωρήσει ο χρήστης. Λειτουργούν σε εβδομαδιαίο κύκλο: το ίδιο πρόγραμμα επαναλαμβάνεται κάθε εβδομάδα</p> <p>Προσφέρουν αυτόματη αλλαγή θερινής/χειμερινής ώρας και επιτρέπουν την ρύθμισή της ανάλογα με τη θέση στην οποία βρίσκεται</p> <p>Το πρόγραμμα μπορεί να αντικατασταθεί προσωρινά ή μόνιμα πατώντας 2 πλήκτρα στο προϊόν</p> <p>Προσφέρουν επίσης πρόγραμμα διακοπών, ρυθμίζοντας τις ημερομηνίες έναρξης και λήξης της απουσίας.</p>					
				Ένα κλειδί μνήμης και ένα κιν. προγραμματισμού μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την αναπαραγωγή σε ένα άλλο IHP+ ή για την αποθήκευση του προγράμματος που δημιουργήθηκε.	Ένα κλειδί μνήμης και ένα κιν. προγραμματισμού μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την αναπαραγωγή σε ένα άλλο IHP ή για την αποθήκευση του προγράμματος.		
				Έλεγχος παράκαμψης με διακόπτη ή μπουτόν μέσω εξωτερικής εισόδου (1 εξωτερική είσοδος για IHP+1c και 2 εξωτερικές εισόδους για IHP+ 2c)			
Διαγράμματα καλωδίωσης							
Κωδικός		CCT15440	CCT15442	CCT15553	CCT15854	CCT15838	
Τεχνικά χαρακτηριστικά							
Τάση (Ue)		230 V AC, ±10 %, 50/60 Hz	230 V AC, ±10 %, 50/60 Hz	230 V AC, ±10 %, 50/60 Hz	230 V AC, +10 %, -15 %, 50/60 Hz	230 V AC, +10 %, -15 %, 50/60 Hz	
Κατανάλωση		0.8 W	0.8 W	0.8 W	0.4 W	0.4 W	
Ρεύμα επαφής εξόδου (250 V AC)	Cos φ = 1	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	
	Cos φ = 0.6	10 A	10 A	10 A	4 A	4 A	
Βαθμός προστασίας		IP20B	IP20B	IP20B	IP20B	IP20B	
Θερμοκρασία λειτουργίας		-10°C έως +50°C	-10°C έως +50°C	-10°C έως +50°C	-25°C έως +55°C	-25°C έως +55°C	
Χρονική ακρίβεια		± 1 sec ανά ημέρα στους 20°C	± 1 sec ανά ημέρα στους 20°C	± 1 sec ανά ημέρα στους 20°C	± 0.25 sec ανά ημέρα στους 25°C	± 0.25 sec ανά ημέρα στους 25°C	
Εξοικονόμηση χρόνου και προγράμματος χάρη στην μπαταρία λιθίου	Διάρκεια ζωής	6 έτη	6 έτη	6 έτη	10 έτη	10 έτη	
	Χρόνος εφεδρείας, διακοπή ρεύματος	6 έτη	6 έτη	6 έτη	10 έτη	10 έτη	

Διαχείριση και εξοικονόμηση ενέργειας

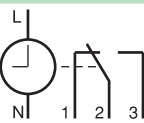
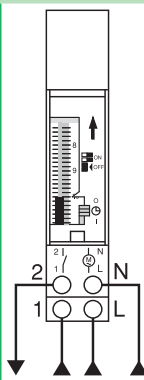
Χρονοδιακόπτες IH, IHH

Πίνακας επιλογής		Μηχανικοί χρονοδιακόπτες			
		IH 60mn 1c SRM	IH 24h 1c SRM	IH 24h 1c ARM	
					
Λειτουργία		Λειτουργούν σε ωριαίο, καθημερινό ή εβδομαδιαίο κύκλο: το ίδιο πρόγραμμα επαναλαμβάνεται μία ώρα μετά την ώρα (IH 60mn), μία ημέρα μετά την ημέρα (IH 24h) ή εβδομάδα μετά την εβδομάδα (IH 7j, (IHH 7j))			
Διαγράμματα καλωδίωσης					
Κωδικός		CCT15338	CCT16364	CCT15365	
Τεχνικά χαρακτηριστικά					
Τάση (Ue)		230 V AC +10 %, -15%, 50 Hz	230 V AC +10 %, -15%, 50/60 Hz	110-230 V AC +10 %, -15%, 50/60 Hz	
Κατανάλωση		1 VA	2.5 VA	2.5 VA	
Ρεύμα επαφής εξόδου κάτω των 250 VAC	Cos φ = 1	10 A	16 A	16 A	
	Cos φ = 0.6	4 A	4 A	4 A	
Βαθμός προστασίας		IP20B	IP20B	IP20B	
Θερμοκρασία λειτουργίας		-20°C έως +55°C	-20°C έως +55°C	-20°C έως +55°C	
Χρονική ακρίβεια		±1 sec ανά ημέρα στους 20°C	±1 sec ανά ημέρα στους 20°C	±1 sec ανά ημέρα στους 20°C	
Εξοικονόμηση προγράμματος και χρόνου με μπαταρία λιθίου	Διάρκεια ζωής	-	-	6 έτη	
	Χρόνος εφεδρείας, διακοπή ρεύματος μέσω σωρευμένου δικτύου	-	-	200 h με 230 V AC 100 h με 100 V AC	
Προγραμματισμός από:	Βραχυκυκλωτήρες (παρέχεται)	-	-	-	
	Δέσμια τμήματα	96	96	96	

Διαχείριση και εξοικονόμηση ενέργειας

Χρονοδιακόπτες IH, IHH (συν.)



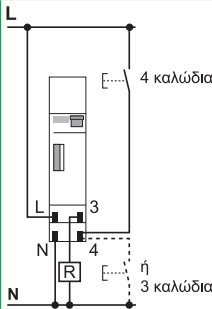
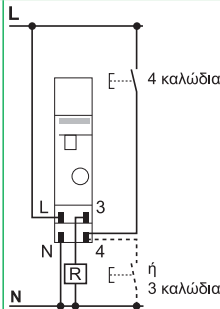
IH 7j 1c ARM	IH24h 1c SRM 18 mm	IH 24h 1c ARM 18 mm	IHH 7j 1c ARM 18 mm
			

			
CCT15367	15335	15336	15331
110-230 V AC +10 %, -15%, 50/60 Hz	230 V AC, ±10 %, 50/60 Hz	230 V AC, ±10 %, 50/60 Hz	230 V AC, ±10 %, 50/60 Hz
2.5 VA	2.5 VA	2.5 VA	2.5 VA
16 A	16 A	16 A	16 A
4 A	4 A	4 A	4 A
IP20B	IP20B	IP20B	IP20B
-20°C έως +55°C	-10°C έως +50°C	-10°C έως +50°C	-10°C έως +50°C
±1 sec ανά ημέρα στους 20°C	±1 s sec ανά ημέρα στους 20°C	±1 sec ανά ημέρα στους 20°C	±1 sec ανά ημέρα στους 20°C
6 έτη	10 έτη	10 έτη Μπαταρία με δυνατότητα εναλλαγής	10 έτη Μπαταρία με δυνατότητα εναλλαγής
200 h με 230 V AC 100 h με 110 V AC	–	100 h	
–	–	–	–
84	96	96	84

Διαχείριση και εξοικονόμηση ενέργειας



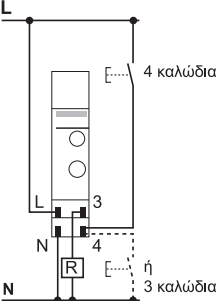
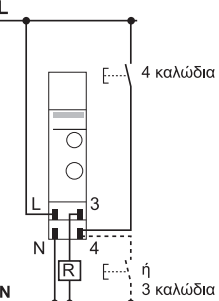
Αυτόματοι διακόπτες κλιμακοστασίου MIN, MINs, MINp, MINT

Πίνακας επιλογής

	MIN	MINs
Τύπος	Ηλεκτρομηχανικός χρονοδιακόπτης	Αθόρυβος ηλεκτρονικός χρονοδιακόπτης
		
Λειτουργία	Αυτά τα χρονικά επιτρέπουν το κλείσιμο και στη συνέχεια το άνοιγμα μιας επαφής σε καθορισμένο χρόνο Κύκλωμα ελέγχου: συνδεδεμένα κανονικά ή φωτεινά μπουτόν. Χρονοδιακόπτης εκτός λειτουργίας μέσω αυτοπροστασίας αν η κατανάλωση είναι πάνω από 50 mA μέγιστο	
Διαγράμματα καλωδίωσης		
Τοποθέτηση	Δύο τρόποι λειτουργίας που ενεργοποιούνται με διακόπτη στην πρόσοψη: Αυτόματη λειτουργία: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> λειτουργία σε λειτουργία χρονικού <input type="checkbox"/> ρύθμιση χρονικής καθυστέρησης από 1 έως 7 min. <input type="checkbox"/> ρύθμιση στα βήματα των 15 sec με χρήση του κουμπιού <input type="checkbox"/> με πάτημα ενός μπουτόν ανανεώνεται η χρονική καθυστέρηση Μη αυτόματη λειτουργία παράκαμψης: σταθερός φωτισμός	Δύο τρόποι λειτουργίας που ενεργοποιούνται από το διακόπτη στην πρόσοψη: Λειτουργία χρονικού: ρύθμιση χρονικής καθυστέρησης από 0,5 έως 20 min. Μόνιμη λειτουργία: σταθερός φωτισμός
Κωδικός	15363	CCT15232
Τεχνικά χαρακτηριστικά		
Όνομαστική τάση (Ue) (+10 %, -15 %)	230 V AC, 50 Hz	230 V AC, 50/60 Hz
Κατανάλωση	1 VA	< 6 VA
Ρεύμα επαφής εξόδου Cos φ = 1	16 A	16 A
Βαθμός προστασίας	IP20B	IP20B
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10°C έως +50°C	-10°C έως +50°C
Πλάτος (στοιχεία 9 χιλ.)	2	2
Κατανάλωση συνδεδεμένων φωτεινών μπουτόν	50 mA maxi	150 mA maxi
Ρυθμιζόμενη χρονική καθυστέρηση	1 έως 7 min.	0.5 έως 20 min.
Χρονοκαθυστέρηση	–	–
κατηγορία μόνωσης	–	Κατηγορία II
1 σύνδεση με βίδα ανά πόλο για καλώδια έως 6 mm ²		
Επιλογή του τύπου σύνδεσης (3 ή 4 καλώδια)	Διακόπτης επιλογής	Αυτόματη
Μηχανική συμβατότητα με τον αγωγό διανομής ηλεκτρικής ισχύος	–	
Λειτουργία προειδοποίησης απενεργοποίησης	–	–
Λειτουργία ρελέ παλμού	–	–

Διαχείριση και εξοικονόμηση ενέργειας

Αυτόματοι διακόπτες κλιμακοστασίου MIN, MINs, MINp, MINt (συν.)

MINp	MINt
Αθόρυβος ηλεκτρονικός χρονοδιακόπτης	
	
<p>Ο χρονοδιακόπτης MINp επιτρέπει το κλείσιμο και, στη συνέχεια, το άνοιγμα μιας επαφής σε καθορισμένο χρόνο, ενώ προειδοποιεί ότι ο φωτισμός πρόκειται να απενεργοποιηθεί με τρεμοπαίζιμο του φωτισμού (προειδοποίηση απενεργοποίησης)</p>	<p>Ο χρονοδιακόπτης MINt είναι ίδιος με το MINp με μια πρόσθετη λειτουργία "ρελέ παλμού"</p>
	
<p>Ρύθμιση χρονικής καθυστέρησης από 0,5 έως 20 min Τρεις τρόποι λειτουργίας που ενεργοποιούνται με διακόπτη στην πρόσοψη:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> λειτουργία χρονοδιακόπτη με ενσωματωμένη λειτουργία "απενεργοποίησης προειδοποίησης" στη συσκευή. Η λυχνία αναβοσβήνει 40 και 30 sec πριν το τέλος της χρονοκαθυστερήσης <input type="checkbox"/> λειτουργία χρονοδιακόπτη χωρίς λειτουργία "προειδοποίησης απενεργοποίησης" <input type="checkbox"/> μόνιμη λειτουργία: σταθερός φωτισμός <p>Λειτουργία λειτουργίας χρονομέτρησης:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> πατώντας ένα μπουτόν για περισσότερο από 2 sec: ο φωτισμός θα διαρκέσει 1 ώρα (h). Πιέζοντας πάλι ένα μπουτόν για λιγότερο από 2 sec επανεκκινήστε τη χρονική καθυστέρηση 1 h και πατώντας πάλι ένα μπουτόν για περισσότερα από 2 sec σβήνει το φως <input type="checkbox"/> με πάτημα ενός μπουτόν για λιγότερα από 2 sec εκκινήστε την προκαθορισμένη χρονική καθυστέρηση, πατώντας ξανά ένα μπουτόν για λιγότερα από 2 sec επανεκκινήστε την προκαθορισμένη χρονική καθυστέρηση 	<p>Λειτουργία λειτουργίας χρονομέτρησης:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Λειτουργία λειτουργίας χρονομέτρησης: πατώντας ένα μπουτόν για περισσότερο από 2 sec: ο φωτισμός θα διαρκέσει 1 ώρα (1h). Πιέζοντας πάλι ένα μπουτόν για λιγότερη από 2 s επανεκκινήση <input type="checkbox"/> τη χρονική καθυστέρηση 1 h και πιέζοντας ξανά ένα μπουτόν για περισσότερα από 2 sec σβήνει το φως <input type="checkbox"/> με πάτημα ενός μπουτόν για λιγότερα από 2 sec εκκινεί την προκαθορισμένη χρονική καθυστέρηση, πιέζοντας ξανά ένα μπουτόν για λιγότερα από 2 sec, απενεργοποιεί το φως (λειτουργία παλμού)
CCT15233	CCT15234
230 V AC, 50/60 Hz	230 V AC, 50/60 Hz
< 6 VA	< 6 VA
16 A	16 A
IP20B	IP20B
-25°C έως +50°C	-25°C έως +50°C
2	2
150 mA maxi	150 mA maxi
0.5 έως 20 min.	0.5 έως 20 min.
1 h	1 h
Κατηγορία II	Κατηγορία II
Αυτόματη	Αυτόματη
-	-

Διαχείριση και εξοικονόμηση ενέργειας

Ρευματοδότες ράγας iPC

Ρευματοδότες ράγας iPC 16A



Τύπος		Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Κωδικός
Ρευματοδότης γερμανικού προτύπου ⁽¹⁾	2P+E	5	16	A9A15310
	2P+E με ενδεικτική λυχνία	5	16	A9A15035

Ρελέ ελέγχου φάσης iRCP, ρελέ ελέγχου ρεύματος iRCI, ρελέ ελέγχου τάσης iRCU, ρελέ ελέγχου συμπίεστή iRCC



Τύπος	Λειτουργία	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
iRCP	επιτήρηση φάσεων (απώλεια, διαδοχή, ασυμμετρία)	4	A9E21180
iRCI	επιτήρηση ρεύματος 0,15 A έως 1,5 A / 1A έως 10 A	4	A9E21181
iRCU	επιτήρηση τάσης 10 V έως 50 V / 50 V έως 500 V	4	A9E21182
iRCC	επιτήρηση τροφοδοσίας συμπίεστή	4	A9E21183

Ηλεκτρονικά χρονικά Harmony Time για πίνακες διανομής



Λειτουργίες	Τάση τροφοδοσίας	Χρόνοι	Έξοδοι	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
A, At	24 VD C & 24 έως 240 V AC	1 s - 100 h	1 ρελέ 8 A	2	RE17RAMU
C	24 V DC & 24 έως 240 V AC	1 s - 100 h	1 ρελέ 8 A	2	RE17RCMU
L, Li	24 V DC & 24 έως 240 V AC	1 s - 100 h	1 ρελέ 8 A	2	RE17RLMU
Πολυλειτουργία 1 ^(*)	12 έως 240 V AC / DC	1 s - 100 h	1 ρελέ 8 A	2	RE17RMMW

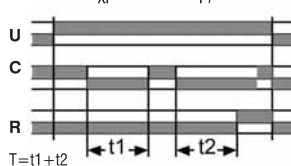
Λειτουργία A

Καθυστέρηση έναρξης κατά την τροφοδοσία



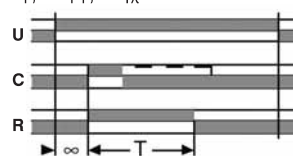
Λειτουργία At

Καθυστέρηση έναρξης από σύνολο χρόνου εντολής



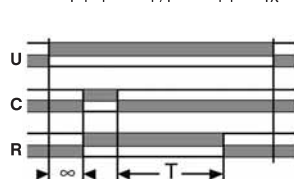
Λειτουργία B

Παλμός κατά την εντολή της επαφής ελέγχου



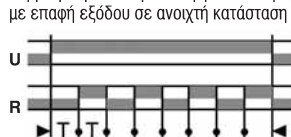
Λειτουργία C

Καθυστέρηση παύσης με επαφή ελέγχου



Λειτουργία D

Συμμετρική κυκλική λειτουργία. Εκκίνηση με επαφή εξόδου σε ανοιχτή κατάσταση



Λειτουργία Di

Συμμετρική κυκλική λειτουργία. Εκκίνηση με επαφή εξόδου σε κλειστή κατάσταση



Λειτουργία H

Παλμός κατά την τροφοδοσία



Λειτουργία L, Li

Μη συμμετρική κυκλική λειτουργία. Εκκίνηση με ανοιχτή/κλειστή επαφή εξόδου.



Λειτουργία Ht

Ενεργοποίηση κατά την τροφοδοσία, καθυστέρηση παύσης από σύνολο χρόνου εντολής



(*) Πολυλειτουργία	Λειτουργία
1	A, At, B, C, H, Ht, D, Di

(1) Γερμανικό πρότυπο: VDE 0620.

Διαχείριση και εξοικονόμηση ενέργειας

Διακόπτες λυκόφωτος IC100-IC2000 & ρυθμιστές φωτισμού (dimmer)

Διακόπτες λυκόφωτος IC100



Ρύθμιση ορίου φωτεινότητας	Ισχύς	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
2 έως 100 lux με χρονοκαθυστέρηση 20 s (παραδίδεται με επίτοιχο φωτοκύτταρο και βάση στήριξης)	16 A (cosφ=1) 10 A (cosφ=0,6)	2	CCT15482

Διακόπτες λυκόφωτος IC2000



Ρύθμιση ορίου φωτεινότητας	Ισχύς	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
2 έως 2000 lux με χρονοκαθυστέρηση 60 s (παραδίδεται με εξωτερικό φωτοκύτταρο)	16 A (cosφ=1)	7	CCT15369

Ρυθμιστές φωτισμού (dimmer) STD-SCU



Τύπος	Περιγραφή	Ψηφιακές εισοδοί	Ισχύς	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
STD400RC/RL-DIN	για λαμπτήρες πυράκτωσης και αλογόνου 230V ή λαμπτήρες αλογόνου πολύ χαμηλής τάσης (με ηλεκτρονικούς μετασχηματιστές ή σιδηρομετασχηματιστές)	-	40-400W	4	CCTDD20001
STD400RC/RL-SAE ⁽¹⁾		4	40-400W	4	CCTDD20002



STD1000RL-DIN	για λαμπτήρες πυράκτωσης και αλογόνου 230V ή λαμπτήρες αλογόνου πολύ χαμηλής τάσης (με σιδηρομετασχηματιστές)	-	60-1000W	8	CCTDD20003
STD1000RL-SAE ⁽¹⁾		4	60-1000W	8	CCTDD20004



SCU10-DIN	για λαμπτήρες φθορισμού και τύπου compact με ηλεκτρονικό ballast	-	έως 1500 W	8	CCTDD20011
SCU10-SAE ⁽¹⁾		4		8	CCTDD20012



STD400LED	για λαμπτήρες πυράκτωσης αλογόνου με ηλεκτρονικό ballast	-	60-400W	2	CCTDD20016
STD400LED+	LED	-	60-400W	2	CCTDD20017

(1) Με τους τύπους SAE είναι δυνατός ο έλεγχος έως και 20 dimmer, συνδυασμούς των STD400RC/RL-SAE, STD1000RL-SAE και SCU10-SAE, με μόνο ένα μπουτόν μέσω των ψηφιακών εισόδων.

Ρευματολήπτες προέκτασης

PK PratiKa

Βαθμός προστασίας IP44



Όνομαστικό ρεύμα (A)	Αριθμός πόλων	Κωδικός Ονομ. τάση 200-250 V	Κωδικός Ονομ. τάση 380-415 V
16	2P + t	PKE16M423	PKE16M433
	3P + t	PKE16M424	PKE16M434
	3P + N + t	PKE16M425	PKE16M435
32	2P + t	PKE32M423	PKE32M433
	3P + t	PKE32M424	PKE32M434
	3P + N + t	PKE32M425	PKE32M435

Βαθμός προστασίας IP67



Όνομαστικό ρεύμα (A)	Αριθμός πόλων	Κωδικός Ονομ. τάση 200-250 V	Κωδικός Ονομ. τάση 380-415 V
16	2P + t	PKE16M723	-
	3P + t	PKE16M724	PKE16M734
	3P + N + t	PKE16M725	PKE16M735
32	2P + t	PKE32M723	-
	3P + t	-	PKE32M734
	3P + N + t	-	PKE32M735

PK

Βαθμός προστασίας IP67



Όνομαστικό ρεύμα (A)	Αριθμός πόλων	Κωδικός Ονομ. τάση 200-250 V	Κωδικός Ονομ. τάση 380-415 V
63	2P + t	81378	-
	3P + t	81379	81382
	3P + N + t	81380	81383
125	3P + t	-	81394
	3P + N + t	-	81395

Ρευματοδότες προέκτασης

PK PratiKa

Βαθμός προστασίας IP44



Όνομαστικό ρεύμα (A)	Αριθμός πόλων	Κωδικός Ονομ. τάση 200-250 V	Κωδικός Ονομ. τάση 380-415 V
16	2P + t	PKF16M423	PKF16M433
	3P + t	PKF16M424	PKF16M434
	3P + N + t	PKF16M425	PKF16M435
32	2P + t	PKF32M423	PKF32M433
	3P + t	PKF32M424	PKF32M434
	3P + N + t	PKF32M425	PKF32M435

Βαθμός προστασίας IP67



Όνομαστικό ρεύμα (A)	Αριθμός πόλων	Κωδικός Ονομ. τάση 200-250 V	Κωδικός Ονομ. τάση 380-415 V
16	2P + t	PKF16M723	-
	3P + t	-	PKF16M734
	3P + N + t	-	PKF16M735
32	2P + t	PKF32M723	-
	3P + t	-	PKF32M734
	3P + N + t	-	PKF32M735

PK

Βαθμός προστασίας IP67



Όνομαστικό ρεύμα (A)	Αριθμός πόλων	Κωδικός Ονομ. τάση 200-250 V	Κωδικός Ονομ. τάση 380-415 V
63	2P + t	81478	-
	3P + t	-	81482
	3P + N + t	-	81483
125	3P + t	-	81494
	3P + N + t	-	81495

Ρευματοδότες

Επίτοιχοι ρευματοδότες και ρευματολήπτες

Επίτοιχοι ρευματολήπτες

Βαθμός προστασίας IP44



Ονομαστικό ρεύμα (A)	Αριθμός πόλων	Κωδικός Ονομ. τάση 200-250 V	Κωδικός Ονομ. τάση 380-415 V
16	2P + t	83504	-
	3P + t	-	-
	3P + N + t	-	83509
32	2P + t	83516	-
	3P + t	-	83520
	3P + N + t	-	83521

Βαθμός προστασίας IP67



Ονομαστικό ρεύμα (A)	Αριθμός πόλων	Κωδικός Ονομ. τάση 200-250 V	Κωδικός Ονομ. τάση 380-415 V
16	2P + t	83554	-
	3P + t	-	83558
	3P + N + t	-	83559
32	2P + t	83566	-
	3P + t	-	83570
	3P + N + t	-	83571
63	2P + t	81578	-
	3P + t	-	81582
	3P + N + t	-	81583
125	3P + t	-	81594
	3P + N + t	-	81595

Επίτοιχοι ρευματοδότες

Βαθμός προστασίας IP44



Ονομαστικό ρεύμα (A)	Αριθμός πόλων	Κωδικός Ονομ. τάση 200-250 V	Κωδικός Ονομ. τάση 380-415 V
16	2P + t	PKF16W423	PKF16W433
	3P + t	PKF16W424	PKF16W434
	3P + N + t	PKF16W425	PKF16W435
32	2P + t	PKF32W423	PKF32W433
	3P + t	PKF32W424	PKF32W434
	3P + N + t	PKF32W425	PKF32W435

Βαθμός προστασίας IP67



Ονομαστικό ρεύμα (A)	Αριθμός πόλων	Κωδικός Ονομ. τάση 200-250 V	Κωδικός Ονομ. τάση 380-415 V
16	2P + t	PKF16W723	-
	3P + t	-	PKF16W734
	3P + N + t	-	PKF16W735
32	2P + t	PKF32W723	-
	3P + t	-	PKF32W734
	3P + N + t	-	PKF32W735
63	2P + t	81178	-
	3P + t	-	81182
	3P + N + t	-	81183
125	3P + t	-	81194
	3P + N + t	-	81195

Ρευματοδότες

Ρευματολήπτες πίνακα & γωνιακοί ρευματοδότες πίνακα

Ρευματολήπτες πίνακα

Βαθμός προστασίας IP44



Όνομαστικό ρεύμα (A)	Αριθμός πόλων	Διαστάσεις βάσης	Κωδικός Ονομ. τάση 200 - 250 V	Κωδικός Ονομ. τάση 380 - 415 V
16	2P + t	65 x 85	81804	81807
	3P + t	65 x 85	-	81808
	3P+N + t	90 x 100	-	81809
32	2P + t	90 x 100	-	-
	3P + t	90 x 100	-	81820
	3P+N + t	90 x 100	-	81821

Βαθμός προστασίας IP67



Όνομαστικό ρεύμα (A)	Αριθμός πόλων	Διαστάσεις βάσης	Κωδικός Ονομ. τάση 200 - 250 V	Κωδικός Ονομ. τάση 380 - 415 V
16	2P + t	65 x 85	83854	-
	3P + t	65 x 85	-	83858
	3P+N + t	90 x 100	-	83859
32	2P + t	90 x 100	83866	-
	3P + t	90 x 100	-	83870
	3P+N + t	90 x 100	-	83871

Γωνιακοί ρευματοδότες πίνακα

PK PratiKa

Βαθμός προστασίας IP44



Όνομαστικό ρεύμα (A)	Αριθμός πόλων	Διαστάσεις βάσης	Κωδικός Ονομ. τάση 200 - 250 V	Κωδικός Ονομ. τάση 380 - 415 V
16	2P + t	65 x 85	PKF16F423	PKF16F433
	3P + t	65 x 85	-	PKF16F434
	3P+N + t	90 x 100	-	PKF16F435
32	2P + t	90 x 100	PKF32F423	PKF32F433
	3P + t	90 x 100	PKF32F424	PKF32F434
	3P+N + t	90 x 100	PKF32F425	PKF32F435

Βαθμός προστασίας IP67



Όνομαστικό ρεύμα (A)	Αριθμός πόλων	Διαστάσεις βάσης	Κωδικός Ονομ. τάση 200 - 250 V	Κωδικός Ονομ. τάση 380 - 415 V
16	2P + t	65 x 85	PKF16F723	PKF16F733
	3P + t	65 x 85	-	PKF16F734
	3P+N + t	90 x 100	-	PKF16F735
32	2P + t	90 x 100	PKF32F723	PKF32F733
	3P + t	90 x 100	PKF32F724	PKF32F734
	3P+N + t	90 x 100	PKF32F725	PKF32F735

Γωνιακοί ρευματοδότες πίνακα

PK

Βαθμός προστασίας IP67



Όνομαστικό ρεύμα (A)	Αριθμός πόλων	Διαστάσεις βάσης	Κωδικός Ονομ. τάση 200 - 250 V	Κωδικός Ονομ. τάση 380 - 415 V
63	2P + t	100 x 107	81278	-
	3P + t	100 x 107	-	81282
	3P+N + t	100 x 107	-	81283
125	3P + t	110 x 114	-	81294
	3P+N + t	110 x 114	-	81295

Ρευματοδότες

Ίσιοι ρευματοδότες & ρευματοδότες γερμανικού τύπου (“σούκο”) για πίνακα

Ίσιοι ρευματοδότες πίνακα

PK PratiKa

Βαθμός προστασίας IP44



Όνομαστικό ρεύμα (A)	Αριθμός πόλων	Διαστάσεις βάσης	Κωδικός Ονομ. τάση 200 - 250 V	Κωδικός Ονομ. τάση 380 - 415 V
16	2P + t	65 x 85	PKF16G423	-
	3P + t	65 x 85	-	PKF16G434
	3P+N + t	90 x 100	-	PKF16G435
32	2P + t	90 x 100	-	-
	3P + t	90 x 100	-	PKF32G434
	3P+N + t	90 x 100	-	PKF32G435

Βαθμός προστασίας IP67



Όνομαστικό ρεύμα (A)	Αριθμός πόλων	Διαστάσεις βάσης	Κωδικός Ονομ. τάση 200 - 250 V	Κωδικός Ονομ. τάση 380 - 415 V
16	2P + t	65 x 85	PKF16G723	-
	3P + t	65 x 85	-	PKF16G734
	3P+N + t	90 x 100	-	PKF16G735
32	3P + t	90 x 100	-	PKF32G734
	3P+N + t	90 x 100	-	PKF32G735

Εξάρτημα προσαρμογής



Πλευρά ρευματολήπτη Ρεύμα και αριθμός πόλων	Τάση	Πλευρά ρευματοδότη αριθμός και τύπος	Κωδικός
16 A 2P + t	230 V AC	1 ρευματοδότης 16A 2P + t τύπου “σούκο”	PKZA203

Ρευματοδότες γερμανικού τύπου (“σούκο”) για πίνακα



Ρευματοδότης SCHUKO με βάση 65 x 85 - IP65

Όνομαστικό ρεύμα	Αριθμός πόλων	Όνομαστική τάση (V)	Κωδικός
10/16 A	2P + t	250	81141

Ρευματοδότης SCHUKO με βάση 50 x 50 - IP54

Όνομαστικό ρεύμα	Αριθμός πόλων	Όνομαστική τάση (V)	Κωδικός
10/16 A	2P + t	250	PKS51G

Διόρθωση συντελεστή ισχύος

Πυκνωτές αντιστάθμισης

Πυκνωτές αντιστάθμισης EasyLogic PFC

- κατάλληλοι για μη μολυσμένο δίκτυο - Μη γραμμικά Φορτία $NLL \leq 10\%$
- στήριξη: μόνο κάθετη
- αντοχή σε υπερεντάσεις: $1,5 \times I_n$
- διάρκεια ζωής: έως 100000h



Un = 400V - Μη γραμμικά Φορτία $NLL \leq 10\%$

400 V (kVAR)	415 V (kVAR)	Κωδικός
5	5,4	BLRCS050A060B40
7,5	8,1	BLRCS075A090B40
10,4	11,2	BLRCS104A125B40
12,5	13,5	BLRCS125A150B40
15	16,1	BLRCS150A180B40
20	21,5	BLRCS200A240B40
25	26,9	BLRCS250A300B40

Πυκνωτές αντιστάθμισης PowerLogic PFC

- κατάλληλοι για ελαφρώς μολυσμένο δίκτυο - Μη γραμμικά Φορτία $NLL \leq 20\%$
- στήριξη: κάθετη ή οριζόντια
- αντοχή σε υπερεντάσεις: $1,8 \times I_n$
- διάρκεια ζωής: έως 130000h



Un = 400V - Μη γραμμικά Φορτία $NLL \leq 20\%$

400 V (kVAR)	415 V (kVAR)	Κωδικός
5	5,4	BLRCH050A060B40
7,5	8,1	BLRCH075A090B40
10,4	11,2	BLRCH104A125B40
12,5	13,5	BLRCH125A150B40
15	16,1	BLRCH150A180B40
20	21,5	BLRCH200A240B40
25	26,9	BLRCH250A300B40
30	32,3	BLRCH300A360B40
40	43,1	BLRCH400A480B40
50	53,8	BLRCH500A000B40

Un = 440V - Μη γραμμικά Φορτία $NLL \leq 20\%$

440 V (kVAR)	Κωδικός
5	BLRCH050A060B44
7,5	BLRCH075A090B44
10	BLRCH100A120B44
12,5	BLRCH125A150B44
15	BLRCH150A180B44
20	BLRCH200A240B44
25	BLRCH250A300B44
30,3	BLRCH303A000B44
40	BLRCH400A480B44
50	BLRCH500A000B44

Un = 480V - Μη γραμμικά Φορτία $20\% \leq NLL \leq 50\%$ (για συνδυασμό με στραγγαλιστικά πηνία)⁽¹⁾

480V (kVAR)	kVAR σε δίκτυο 400V Οφέλιμη ισχύς	Κωδικός
8,8	6,5	BLRCH088A106B48
17	12,5	BLRCH170A204B48
33,9	25	BLRCH339A407B48

Un = 690V - Για ειδικές εφαρμογές

690V (kVAR)	Κωδικός
15	BLRCH150A180B69
20	BLRCH200A240B69
25	BLRCH250A300B69
30	BLRCH300A360B69

Πίνακας επιλογής πυκνωτή και στραγγαλιστικού πηνίου

Οφέλιμη ισχύς (kVAR)	Ονομαστική ισχύς στα 480V (kVAR)	Κωδικός πυκνωτή	Σχετική εμπέδηση 5,7% Κωδικός πηνίου	Σχετική εμπέδηση 7% Κωδικός πηνίου	Σχετική εμπέδηση 14% Κωδικός πηνίου
6,5	8,8	BLRCH088A106B48 x 1	LVR05065A40T x 1	LVR07065A40T x 1	LVR14065A40T x 1
12,5	17	BLRCH170A204B48 x 1	LVR05125A40T x 1	LVR07125A40T x 1	LVR14125A40T x 1
25	33,9	BLRCH339A407B48 x 1	LVR05250A40T x 1	LVR07250A40T x 1	LVR14250A40T x 1
50	68	BLRCH339A407B48 x 2	LVR05500A40T x 1	LVR07500A40T x 1	LVR14500A40T x 1
100	136	BLRCH339A407B48 x 4	LVR05X00A40T x 1	LVR07X00A40T x 1	LVR14X00A40T x 1

(1) Βλ. πίνακα επιλογής πυκνωτή και στραγγαλιστικού πηνίου.

(*) Για την επιλογή κωδικών σε διαφορετικά kVAR από τα αναγραφόμενα, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:

Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Διόρθωση συντελεστή ισχύος

Ρελέ πικνωτών και ελεγκτές αέργου ισχύος

Ρελέ πικνωτών αντιστάθμισης LC1-D⁽¹⁾



Ισχύς λειτουργίας στα 50/60 Hz και 60°C	400/415 V	440 V	690 V	Τάση πηνίου V (50/60 Hz)	Κωδικός
12.5 kVAR	12.5 kVAR	21 kVAR	230	230	LC1DFKP7
16.7 kVAR	16.7 kVAR	28.5 kVAR	230	230	LC1DGP7
20 kVAR	21 kVAR	33 kVAR	230	230	LC1DLKP7
25 kVAR	27 kVAR	42 kVAR	230	230	LC1DMKP7
30 kVAR	32 kVAR	50 kVAR	230	230	LC1DPKP7
40 kVAR	43 kVAR	67 kVAR	230	230	LC1DTKP7
63 kVAR	67 kVAR	104 kVAR	230	230	LC1DVK12P7

Όργανα αυτόματης αντιστάθμισης EasyLogic PFC RT



Τύπος	Κωδικός
Όργανο αυτόματης αντιστάθμισης 6 βημάτων RT6	51207
Όργανο αυτόματης αντιστάθμισης 8 βημάτων RT8	51209
Όργανο αυτόματης αντιστάθμισης 12 βημάτων RT12	51213

Όργανα αυτόματης αντιστάθμισης PowerLogic PFC VL



Τύπος	Κωδικός
Όργανο αυτόματης αντιστάθμισης 6 βημάτων VL6	VPL06N
Όργανο αυτόματης αντιστάθμισης 12 βημάτων VL12	VPL12N

Πίνακας τεχνικών χαρακτηριστικών

Γενικά χαρακτηριστικά			
Ρελέ εξόδου	AC	5 A / 120 V	5 A / 250 V
	DC	0.3 A / 110 V	1 A / 48 V
Βαθμός προστασίας	Πρόσοψη	IP41	IP41 (IP54 με χρήση εξαρτήματος)
	Πίσω όψη	IP20	IP20
Ρεύμα μέτρησης		0...5A	15mA...6A
Ειδικά χαρακτηριστικά		RT6	VL6/12
Αριθμός βημάτων		6	6 / 12
Τάση τροφοδοσίας (V AC)	50 / 60 Hz	185 έως 265 320 έως 460	90 έως 550
Οθόνη	4 ψηφία / LED 7 τομέων 56 x 25 mm οθόνη LCD backlighted	✓	✓
	Διαστάσεις	143 x 143 x 67	144 x 144 x 58
	Στήριξη σε πρόσοψη/πόρτα	✓	✓
	Θερμοκρασία λειτουργίας	0°C έως 55°C	-20°C έως +60°C
	Επαφή Alarm		✓
	Ενσωματωμένο αισθητήριο θερμοκρασίας		✓
	Ειδική επαφή ελέγχου ανεμιστήρα		✓
	Ιστορικό Alarm		5 τελευταία Alarm
Τύπος σύνδεσης	Φάση - Ουδέτερος	✓	✓
	Φάση - Φάση	✓	✓
Ρεύμα εισόδου	Μετασχηματιστής έντασης ... 10000/5 A	✓	✓
	Μετασχηματιστής έντασης ... 9600/1 A ή 9600/5 A		✓
Ρύθμιση επιθυμητού cosφ	0,85 επαγ. ... 1	✓	✓
	0,7 χωρητ. ... 0,7 επαγ.		✓
	Δυνατότητα ρύθμισης διπλού στόχου cosφ		✓
	Ακρίβεια	±2 %	±1 % V, I, F - ±2 % cosφ, THD(u) - ±1 % Αρμονικές H3 έως H19 και Θερμοκρασία
Καυστέρηση επανασύνδεσης	Καυστέρηση απόκρισης	10 έως 1800 s	1 έως 6500 s προγραμματιζόμενο
	10 έως 1800s	✓	✓
	1 έως 6500s (προγραμματιζόμενο)		✓
	Λειτουργία 4 τεταρτημορίων για εφαρμογές γεννήτριας		✓
	Πρωτόκολλο επικοινωνίας Modbus		✓

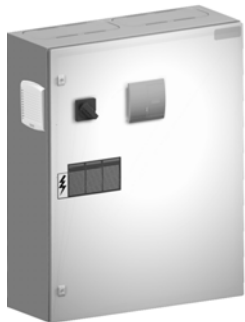
(1) Ενσωματωμένες βοηθητικές επαφές 1N/O + 2N/C

Διόρθωση συντελεστή ισχύος

Ετοιμα πεδία αυτόματης αντιστάθμισης EasyLogic PFC

Μη μολυσμένο δίκτυο - Μη γραμμικά φορτία $NLL \leq 15\%$

Με ενσωματωμένο αυτόματο διακόπτη προστασίας στην είσοδο



Τοποθέτηση	Ικανότητα διακοπής βραχ/τος διακόπτη εισόδου (kA σε τάση 380/415 V)	Ισχύς (kVAR)	Κωδικός
Επίτοιχη στήριξη	15	7	VLVAW0L007A40A
		15	VLVAW0L015A40A
		17	VLVAW0L017A40A
		20	VLVAW0L020A40A
		25	VLVAW0L025A40A
		30	VLVAW0L030A40A
	35	37,5	VLVAW0L037A40A
		45	VLVAW0L045A40A
		50	VLVAW0L050A40A
		60	VLVAW1L060A40A
		70	VLVAW1L070A40A
		75	VLVAW1L075A40A
		82,5	VLVAW1L082A40A
		90	VLVAW1L090A40A
		100	VLVAW1L100A40A
Επιδαπέδια στήριξη	35	125	VLVAW2L125A40A
		150	VLVAW2L150A40A
		175	VLVAW2L175A40A
		200	VLVAW2L200A40A
		225	VLVAF3L225A40A
		250	VLVAF3L250A40A
		275	VLVAF3L275A40A
		300	VLVAF3L300A40A
		350	VLVAF5L350A40A
		400	VLVAF5L400A40A
450	VLVAF5L450A40A		
500	VLVAF5L500A40A		
550	VLVAF5L550A40A		
600	VLVAF5L600A40A		

Διόρθωση συντελεστή ισχύος

Ετοιμα πεδία αυτόματης αντιστάθμισης PowerLogic PFC

Ελαφρώς μολυσμένο δίκτυο - Μη γραμμικά φορτία $NLL \leq 25\%$ 

Με ενσωματωμένο αυτόματο διακόπτη προστασίας στην είσοδο (τύπου ComPacT NSX/NS)				
Τοποθέτηση	Ικανότητα διακοπής βραχυ/τος διακόπτη εισόδου (kA σε τάση 380/415 V)	Ισχύς (kVAR)	Κωδικός	
Επίτοιχη στήριξη	15	6	VLVAW0N03526AA	
		9	VLVAW0N03501AA	
		12,5	VLVAW0N03527AA	
		16	VLVAW0N03502AA	
		22	VLVAW0N03503AA	
		32	VLVAW0N03504AA	
		35	34	VLVAW1N03505AA
	Επιδαπέδια τοποθέτηση	35	37,5	VLVAW1N03528AA
			50	VLVAW1N03506AA
			69	VLVAW1N03529AA
			75	VLVAW1N03507AA
			87,5	VLVAW1N03530AA
			100	VLVAW1N03508AA
			125	VLVAW2N03509AA
			137,5	VLVAW2N03531AA
			150	VLVAW2N03510AA
			175	VLVAW2N03511AA
Επιδαπέδια τοποθέτηση	35	200	VLVAW3N03512AA	
		225	VLVAW3N03513AA	
		238	VLVAW3N03532AA	
		250	VLVAW3N03514AA	
		275	VLVAW3N03515AA	
		300	VLVAW3N03516AA	
		350	VLVAF5N03517AA	
		400	VLVAF5N03518AA	
		450	VLVAF5N03519AA	
		500	VLVAF5N03520AA	
		550	VLVAF5N03521AA	
		600	VLVAF5N03522AA	
		700	VLVAF7N03534AA	
900	VLVAF7N03536AA			
1000	VLVAF7N03537AA			
1150	VLVAF7N03539AA			

(*) Για πεδία με μεγαλύτερη ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:
Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com



Χωρίς ενσωματωμένο αυτόματο διακόπτη προστασίας στην είσοδο			
Τοποθέτηση	Ισχύς (kVAR)	Κωδικός	
Επίτοιχη στήριξη	125	VLVAW2N03509AB	
	137,5	VLVAW2N03531AB	
	150	VLVAW2N03510AB	
	175	VLVAW2N03511AB	
	200	VLVAW3N03512AB	
	225	VLVAW3N03513AB	
	238	VLVAW3N03532AB	
	250	VLVAW3N03514AB	
	275	VLVAW3N03515AB	
	300	VLVAW3N03516AB	
	Επιδαπέδια τοποθέτηση	350	VLVAF5N03517AB
		400	VLVAF5N03518AB
		450	VLVAF5N03519AB
500		VLVAF5N03520AB	
550		VLVAF5N03521AB	
600		VLVAF5N03522AB	
700		VLVAF7N03534AB	
900		VLVAF7N03536AB	
1000		VLVAF7N03537AB	
1150		VLVAF7N03539AB	

(*) Για επιλογή κωδικών για ελαφρώς μολυσμένο και μολυσμένο δίκτυο, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών: Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Ροηφόρα κανάλια Canalis KBA

Για φωτισμό και διανομή σε ρευματοδότες

Ευθύγραμμα τμήματα



Τύπος	Μήκος (m)	Αριθμός θέσεων λήψης	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Αδιαίρετη ποσότητα (τμχ)	Κωδικός
L + N + PE	3	2	25	1	KBA25ED2302W
3L + N + PE	3	2	25	1	KBA25ED4302W
	2	2	25	1	KBA25ED4202W

Τροφοδοτικά (παραδίδονται με κάλυμμα τέρματος)



Τοποθέτηση	Σύνδεση καλωδίων Ακροδέκτες (mm ²)	Στυπιοθλίπτης max ∅ (mm)	Αδιαίρετη ποσότητα (τμχ)	Κωδικός
Αριστερά	4	PG 16, Z15	1	KBA25ABG4W

Στηρίγματα



Περιγραφή	Στήριξη	Max βάρος (kg)	Αδιαίρετη ποσότητα (τμχ)	Κωδικός
Εξαρτήματα στήριξης ροηφόρων καναλιών				
Στήριγμα γενικής χρήσης ⁽¹⁾	ανάρτηση ή πλευρική στήριξη (όχι σε τοίχο)	60	10	KBA40ZFU
Εξαρτήματα στήριξης φωτιστικών				
Στήριγμα γενικής χρήσης	ανάρτηση απευθείας κάτω από το ροηφόρο κανάλι	60	10	KBA40ZFU

Ρευματολήπτες



Ρευματολήπτης 10 A με σταθερή πολικότητα, προκαλωδιωμένος, SO5Z1Z1-F, 3 x 1.5 mm ² , 0.8 m				
Πολικότητα	Χρώμα μανδάλωσης	Αδιαίρετη ποσότητα (τμχ)	Κωδικός	
L1 + N	Πράσινο	1	KBC10DCS101	
L2 + N	Κίτρινο	1	KBC10DCS201	
L3 + N	Καφέ	1	KBC10DCS301	
Ρευματολήπτης 10 A με επιλογή φάσης, μη προκαλωδιωμένος				
Πολικότητα	Αδιαίρετη ποσότητα (τμχ)	Κωδικός		
L1 + N ή L2 + N ή L3 + N	1	KBC10DCB20		
L1 + L2 ή L1 + L3 ή L2 + L3				



Γνωρίστε το λογισμικό παραμετροποίησης ροηφόρων καναλιών φωτισμού “Canalis Solution Guide”



Ροηφόρα κανάλια Canalis KN

Για διανομή χαμηλής ισχύος από 40 έως 160 A

Ευθύγραμμα τμήματα



Τύπος	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Μήκος (mm)	Αριθμός θέσεων λήψης	Αδιαίρετη ποσότητα (τμχ)	Κωδικός
Βασικά ευθύγραμμα τμήματα					
3L + N + PE	40	3000	3	1	KNA40ED4303
ή	63	3000	3	1	KNA63ED4303
3L + PEN	100	3000	3	1	KNA100ED4303
	160	3000	3	1	KNA160ED4303
Ευθύγραμμα τμήματα επέκτασης					
3L + N + PE	63	2000	4	1	KNA63ED4204
ή	100	2000	4	1	KNA100ED4204
3L + PEN	160	2000	4	1	KNA160ED4204

Εξαρτήματα αλλαγής κατεύθυνσης



Περιγραφή	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Κατεύθυνση	Αδιαίρετη ποσότητα (τμχ)	Κωδικός
Εύκαμπτο στοιχείο, για εσωτερική ή εξωτερική γωνία, 80° έως 180°	40 έως 63	αριστερά ή δεξιά	1	KNA63DL4
	100	αριστερά ή δεξιά	1	KNA100DL4
	160	αριστερά ή δεξιά	1	KNA160DL4

Τροφοδοτικά (παραδίδονται με κάλυμμα τέρματος)



Ονομαστικό ρεύμα (A)	Τοποθέτηση	Σύνδεση	Μαx διατομή (mm ²)		Αδιαίρετη ποσότητα (τμχ)	Κωδικός
			Εύκαμπτο	Άκαμπτο		
40 και 63	αριστερά ή δεξιά	ακροδέκτες	16	25	1	KNA63AB4
100	αριστερά ή δεξιά	κος (βίδες M8)	35	50	1	KNA100AB4
160	αριστερά ή δεξιά	κος (βίδες M8)	95	95	1	KNA160AB4

Ρευματολήπτες



Ονομαστικό ρεύμα (A)	Τύπος	Προστασία	Αδιαίρετη ποσότητα (τμχ)	Κωδικός
16 A	L + N + PE με επιλογή φάσης	με ενσωματωμένο μικροαυτόματο C60N, 1P, καμπύλη C	1	KNB16CM2
32 A	3L + N + PE ή 3L + Nr + PE ⁽¹⁾	με μικροαυτόματο 5 στοιχεία των 18 mm (δεν περιλαμβάνεται)	1	KNB32CM55
32 A ⁽²⁾	3L + N + PE ή 3L + Nr + PE ⁽¹⁾	με μικροαυτόματο 8 στοιχεία των 18 mm (δεν περιλαμβάνεται)	1	KNB32CP15D
63 A ⁽³⁾	3L + N + PE ⁽¹⁾ ή 3L + Nr + PE	με μικροαυτόματο 8 στοιχεία των 18 mm (δεν περιλαμβάνεται)	1	KNB63SM48
16 A	3L + N + PE ή 3L + PE	με ασφάλειες DIN Neozed E14 (δεν περιλαμβάνονται)	1	KNB16CN5
25 A ⁽³⁾	3L + N + PE	με ασφάλειες DIN Diazed E27 (δεν περιλαμβάνονται)	1	KNB25SD4
50 A ⁽³⁾	3L + N + PE ή 3L + PE	με ασφάλειες DIN Neozed E18 (δεν περιλαμβάνονται)	1	KNB50SN4

Στηρίγματα



Περιγραφή	Στήριξη	Μαx βάρος (kg)	Αδιαίρετη ποσότητα (τμχ)	Κωδικός
Στήριγμα	ανάρτηση ⁽⁴⁾	63	10	KNB160ZF1
	επίτοιχη στήριξη ⁽⁵⁾	39	10	KNB160ZF2
Στήριγμα με ελατήριο	ανάρτηση ⁽⁴⁾	100	10	KNB160ZFPU

(1) Ο ουδέτερος μπορεί να προστατεύεται ή να μην διανέμεται (3L + PE).

(2) Ρευματολήπτης με ενσωματωμένες πρίζες (1 πρίζα σούκο + 1 βιομηχανική πρίζα).

(3) Ρευματολήπτης με ενσωματωμένο απομονωτή.

(4) Μέγιστη προτεινόμενη απόσταση μεταξύ δύο διαδοχικών στηριγμάτων: 3 μέτρα.

(5) Μέγιστη προτεινόμενη απόσταση μεταξύ δύο διαδοχικών στηριγμάτων: 2 μέτρα.

Ροηφόρα κανάλια Canalis KS

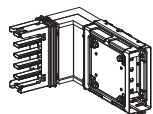
Για διανομή μέσης ισχύος από 100 έως 400 A

Ευθύγραμμα τμήματα



Τύπος	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Μήκος (mm)	Αριθ. θέσεων λήψης	Αδιαίρετη ποσότητα (τμχ)	Κωδικός
Βασικά ευθύγραμμα τμήματα					
3L + N + PE	100	3000	6	1	KSA100ED4306
ή	160	3000	6	1	KSA160ED4306
3L + PEN	250	3000	6	1	KSA250ED4306
	400	3000	6	1	KSA400ED4306
Ευθύγραμμα τμήματα επέκτασης					
3L + N + PE	100-250	2000	8	1	KSA250ED4208
ή	400	2000	8	1	KSA400ED4208
3L + PEN					

Εξαρτήματα αλλαγής κατεύθυνσης



Περιγραφή	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Κατεύθυνση	Αδιαίρετη ποσότητα (τμχ)	Κωδικός
Γωνία	100 - 250	αριστερά ή δεξιά	1	KSA250DLC40
	400	αριστερά ή δεξιά	1	KSA400DLC40

Τροφοδοτικά (παραδίδονται με κάλυμμα τέρματος)



Ονομαστικό ρεύμα (A)	Τοποθέτηση	Σύνδεση	Max διατομή (mm ²)		Αδιαίρετη ποσότητα (τμχ)	Κωδικός
			Εύκαμπτο	Ακαμπτο		
100	αριστερά ή δεξιά	ακροδέκτες	5 x 16	5 x 16	1	KSA100AB4
100-250	αριστερά ή δεξιά	κος (βίδες M10)	240	240	1	KSA250AB4
400	αριστερά ή δεξιά	κος (βίδες M10)	2 x 240	2 x 240	1	KSA400AB4

Ρευματολήπτες



Ονομαστικό ρεύμα (A)	Τύπος	Προστασία	Αδιαίρετη ποσότητα (τμχ)	Κωδικός
32 A	3L + N + PE ή 3L + PE	με μικροαυτόματο 5 στοιχεία των 18 mm (δεν περιλαμβάνεται)	1	KSB32CM55
63 A ⁽¹⁾	3L + N + PE ή 3L + PE	με μικροαυτόματο 8 στοιχεία των 18 mm (δεν περιλαμβάνεται)	1	KSB63SM48
100 A ⁽¹⁾	3L + N + PE ή 3L + PE	με μικροαυτόματο 12 στοιχεία των 18 mm (δεν περιλαμβάνεται)	1	KSB100SM412
160 A	3L + N + PE ή 3L + PE	με αυτόματο διακόπτη NSX100 ή NSX160 με περιστροφικό χειριστήριο (δεν περιλαμβάνεται)	1	KSB160DC4
160 A ⁽¹⁾	3L + N + PE ή 3L + PE	με μαχαιρωτές ασφάλειες DIN μέγεθος 00 (δεν περιλαμβάνονται)	1	KSB160SE4

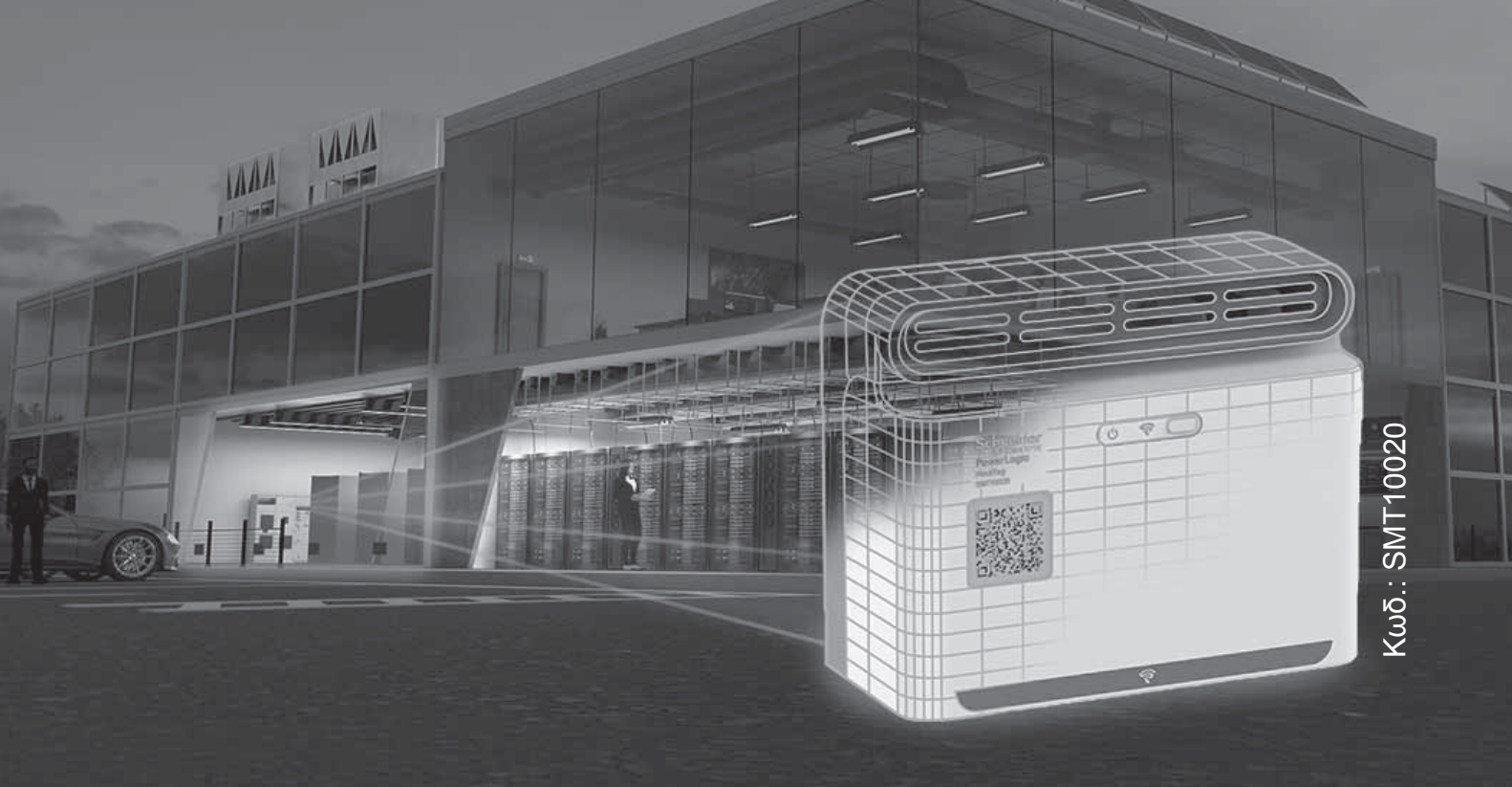
Στηρίγματα



Περιγραφή	Στήριξη	Max βάρος (kg)	Αδιαίρετη ποσότητα (τμχ)	Κωδικός
Στήριγμα ⁽²⁾	ανάρτηση ή επίτοιχη στήριξη	70	10	KSB400ZF1

(1) Ρευματολήπτης με ενσωματωμένο απομονωτή.

(2) Μέγιστη προτεινόμενη απόσταση μεταξύ δύο διαδοχικών στηριγμάτων: 3 μέτρα.



Κωδ.: SMT10020

PowerLogic™ HeatTag

Έξυπνος αισθητήρας υπερθέρμανσης καλωδίων

Το PowerLogic™ HeatTag προστατεύει αποτελεσματικά την εγκατάστασή σας, εντοπίζοντας φαινόμενα υπερθέρμανσης των καλωδίων και των ηλεκτρικών συνδέσεων και προλαμβάνοντας φαινόμενα πυρκαγιάς στους πίνακες διανομής.



ΔΙΑΡΚΗΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Ελέγχει και καταγράφει συνεχώς δεδομένα σχετικά με την ποιότητα του αέρα που κυκλοφορεί εντός του πίνακα διανομής, τη θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος, προσφέροντας αξιόπιστα αποτελέσματα στην πρόληψη φωτιάς. Διαθέτει τρία επίπεδα ειδοποιήσεων, ανάλογα με το ποσοστό της υπερθέρμανσης, χωρίς βέβαια να αντικαθιστά το υπόλοιπο σύστημα πυρασφάλειας του κτιρίου.

ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Τοποθετείται εύκολα σε ράγα DIN και υποστηρίζει ασύρματη επικοινωνία.

ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ

Μετά την εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση του αισθητήρα, μπορεί άμεσα να γίνει η σύνδεση με την πλατφόρμα IoT EcoStruxure™. Ο χρήστης με την εφαρμογή «συνεχής θερμική μέτρηση», μέσω του EcoStruxure Power Monitoring Expert, μπορεί να αποθηκεύει δεδομένα του ιστορικού του εξοπλισμού, καθώς και όλων των ειδοποιήσεων που έχει λάβει από το σύστημα.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SMT10020

se.com/gr

Life Is On

Schneider
Electric



Πίνακας επιλογής	PM3200	PM5100/ PM5300	PM5500	PM8000
Γενικά				
Εγκατάσταση	Σε ράγα DIN	Σε μετώπη/ πόρτα πίνακα	Σε μετώπη/ πόρτα πίνακα	Σε μετώπη/ πόρτα πίνακα
Χρήση σε συστήματα X.T	■	■	■	■
Χρήση σε συστήματα X.T & M.T	■	■	■	■
Ακρίβεια μέτρησης ρεύματος & τάσης	0.3%	0.5%	0.2%	0.2%
Ακρίβεια μέτρησης ενέργειας & ισχύος	Κλάση 0.5 IEC62053-22 Κλάση 0.5S IEC62053-21	Κλάση 0.5S, IEC62053-22, Κλάση 2, IEC62053-22	Κλάση 0.2S, IEC62053-22, Κλάση 2, IEC62053-22	Κλάση 0.5S, IEC62053-22, Κλάση 0.2S, IEC62053-22
Στιγμιαίες τιμές rms				
Ρεύμα	■ Φάσεις	■	■	■
	■ Ουδέτερος	■	■	■
Πολική & φασική τάση	■	■	■	■
Συχνότητα	■	■	■	■
Συνολική ισχύς	■ Ενεργός	■	■	■
	■ Άεργος	■	■	■
	■ Φαινομένη	■	■	■
Ισχύς ανά φάση	■ Ενεργός	■	■	■
	■ Άεργος	■	■	■
	■ Φαινομένη	■	■	■
Συντελεστής ισχύος	■ Συνολικός	Με πρόσημο (signed)	■	■
	■ Ανά φάση	■	■	■
Τιμές ενέργειας				
Ενεργός	■	■	■	In (κατανάλωση)/ Out (παραγωγή)
Άεργος	■	■	■	In (κατανάλωση)/ Out (παραγωγή)
Φαινομένη	■	■	■	■
Τιμές κατανάλωσης				
Ρεύμα - Τρέχουσα & max	■	■	■	■
Ενεργός, άεργος & φαινομένη ισχύς - Τρέχουσα & max	■	■	■	■
Συνολική προβλεπόμενη κατανάλωση -kW, kVAR, KVA	■	■	■	■
Συγχρονισμός του παράθροου μέτρησης	■	■	■	■
Άλλες μετρήσεις				
Ωρομετρητής	■	■	■	■
Μετρήσεις ποιότητας ισχύος				
Αρμονική παραμόρφωση (ρεύμα & τάση)	■	■	■	■
Καταγραφή δεδομένων				
Min/Max των στιγμιαίων τιμών	■ (*)	■	■	■

(*) Διαθέσιμη λειτουργία μόνο στον τύπο PM3255.

Αναλυτής ενέργειας PM - Σειρά 3200



Τύπος	Τάση τροφοδοσίας	Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Κωδικός
PM3200	100 - 480 VAC 100 - 300 VDC	90 x 87 x 70 mm	METSEPM3200
PM3210 με έξοδο παλμού	100 - 480 VAC 100 - 300 VDC	90 x 87 x 70 mm	METSEPM3210
PM3250 με θύρα RS485	100 - 480 VAC 100 - 300 VDC	90 x 87 x 70 mm	METSEPM3250
PM3255 με μνήμη, έξοδο παλμού & RS485	100 - 480 VAC 100 - 300 VDC	90 x 87 x 70 mm	METSEPM3255

Αναλυτής ενέργειας EasyLogic PM2000



Τύπος	Τάση τροφοδοσίας	Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Κωδικός
EasyLogic PM2110 με οθόνη LED, έξοδο παλμού & κλάση ακριβείας 1	44 - 277 VAC 44 - 277 VDC	96 x 96 x 76,09 mm	METSEPM2110
EasyLogic PM2120 με οθόνη LED, θύρα επικοινωνίας RS485 (<15η αρμονική) & κλάση ακριβείας 1	44 - 277 VAC 44 - 277 VDC	96 x 96 x 76,09 mm	METSEPM2120
EasyLogic PM2130 με οθόνη LED, θύρα επικοινωνίας RS485 (<31η αρμονική) & κλάση ακριβείας 0.5	44 - 277 VAC 44 - 277 VDC	96 x 96 x 76,09 mm	METSEPM2130
EasyLogic PM2210 με οθόνη LCD, έξοδο παλμού & κλάση ακριβείας 1	44 - 277 VAC 44 - 277 VDC	96 x 96 x 76,09 mm	METSEPM2210
EasyLogic PM2220 με οθόνη LCD, θύρα επικοινωνίας RS485 (<15η αρμονική) & κλάση ακριβείας 1	44 - 277 VAC 44 - 277 VDC	96 x 96 x 76,09 mm	METSEPM2220
EasyLogic PM2230 με οθόνη LCD, θύρα επικοινωνίας RS485 (<31η αρμονική) & κλάση ακριβείας 0.5	44 - 277 VAC 44 - 277 VDC	96 x 96 x 76,09 mm	METSEPM2230
Στοιχείο 2 ψηφιακών I/O EasyLogic για PM2X30	-	90.5 x 53 x 14.6 mm	METSEPM2KDGTLIO22
Στοιχείο 2 ψηφιακών I/O EasyLogic για PM2X30	-	90.5 x 53 x 14.6 mm	METSEPM2KANLGIO22

Αναλυτής ενέργειας PM - Σειρά 5000



Τύπος	Τάση τροφοδοσίας	Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Κωδικός
PM5100 έξοδος παλμού, 1 ψηφιακή έξοδο	90 - 456 VAC 100 - 300 VDC	96 x 96 x 72 mm	METSEPM5100
PM5111 Modbus RS485, 1 ψηφιακή έξοδο, MID	90 - 456 VAC 100 - 300 VDC	96 x 96 x 72 mm	METSEPM5111
PM5331 2 ψηφιακές εξόδους, 2 ψηφιακές εισόδους, Modbus RS485, ρελέ εξόδου, MID	90 - 456 VAC 100 - 300 VDC	96 x 96 x 72 mm	METSEPM5331
PM5320 2 ψηφιακές εξόδους, 2 ψηφιακές εισόδους, Ethernet	90 - 456 VAC 100 - 300 VDC	96 x 96 x 72 mm	METSEPM5320
PM5341 2 ψηφιακές εξόδους, 2 ψηφιακές εισόδους, Ethernet, ρελέ εξόδου, MID	90 - 456 VAC 100 - 300 VDC	96 x 96 x 72 mm	METSEPM5341
PM5561 2 ψηφιακές εξόδους, 4 ψηφιακές εισόδους, Ethernet, Modbus RS485, ρελέ εξόδου, MID	90 - 528 VAC 100 - 300 VDC	96 x 96 x 77 mm	METSEPM5561
PM5563 2 ψηφιακές εξόδους, 4 ψηφιακές εισόδους, Ethernet, Modbus RS485, ρελέ εξόδου, χωρίς οθόνη	90 - 528 VAC 100 - 300 VDC	96 x 96 x 77 mm	METSEPM5563

Αναλυτής ενέργειας PM - Σειρά 8000



Τύπος	Τάση τροφοδοσίας	Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Κωδικός
PM8240: 2 ethernet, 1-RS485 3 εισ. - 1 εξ. ψηφιακές Μνήμη 512 MB Web services Εγκατάσταση: Σε μετώπη/πόρτα πίνακα	120-300 VDC (± 10%) 90- 415 VAC (± 10%)	96 x 96 x 77,5 mm	METSEPM8240
PM8243: 2 ethernet, 1-RS485 3 εισ. - 1 εξ. ψηφιακές Μνήμη 512 MB Web services Εγκατάσταση: Σε ράγα DIN96 χωρίς οθόνη	120-300 VDC (± 10%) 90- 415 VAC (± 10%)	90,5 x 90,5 x 90,5 mm	METSEPM8243
PM8244: 2 ethernet, 1-RS485 3 εισ. - 1 εξ. ψηφιακές Μνήμη 512 MB Web services Εγκατάσταση: Σε ράγα DIN με αποσπώμενη οθόνη	120-300 VDC (± 10%) 90- 415 VAC (± 10%)	96 x 96 x 27 mm	METSEPM8244

Εξαρτήματα PM8000

Εξαρτήματα	Κωδικός
Αποσπώμενη οθόνη, 3m καλώδιο για μετρητή DIN96	METSEPM89RD96
Κιτ στεγανοποίησης	METSEPM8000SK
Καλώδιο Ethernet 10m	METSECAB10
Ψηφιακές εισ. / εξ., 6 ψηφιακές είσοδοι και 2 ρελέ εξόδου	METSEPM89M2600
Αναλογικές εισ. / εξ., 4 αναλογικές είσοδοι και 2 αναλογικές εξόδου	METSEPM89M0024

Καταγραφείς ενεργειακών δεδομένων

EcoStruxure Panel Server



Τύπος	Τάση Τροφοδοσίας	Κωδικός
Panel Server Entry	110 - 277 V AC/DC	PAS400
Panel Server Universal	24V DC	PAS600L
Panel Server Universal	110 - 240 V AC/DC	PAS600T
Panel Server Universal	110 - 277 V AC/DC	PAS600
Panel Server Advanced	24V DC	PAS800L
Panel Server Advanced	PoE	PAS800P
Panel Server Advanced	110 - 277 V AC/DC	PAS800

Χαρακτηριστικά ⁽¹⁾	Panel Server Entry	Panel Server Universal	Panel Server Advanced
Θύρες Ethernet (RJ45)	1	2	2
Συμβατότητα με ασύρματους αισθητήρες Wi - Fi Bluetooth	Ναι	Ναι	Ναι
Σειριακές θύρες Modbus (RS485)	Όχι	1	1
Συμβατότητα με τις υπηρεσίες cloud της Schneider Electric	Ναι (αποθήκευση δεδομένων για 1 μήνα)	Ναι (αποθήκευση δεδομένων για 1 μήνα)	Ναι (αποθήκευση δεδομένων για 1 μήνα)
Καταγραφή δεδομένων	Όχι	Όχι	3 χρόνια
Καταγραφή γεγονότων	Ναι	Ναι	Ναι
Ενσωματωμένες ιστοσελίδες	Ναι	Ναι	Ναι
Ενσωματωμένες ιστοσελίδες με ιστορικά δεδομένα	Όχι	Όχι	Ναι
Μέγιστος αριθμός συσκευών	20	100	100
Ψηφιακές εισοδοί	Όχι	2 DI (Panel Server 24V DC)	2 DI (Panel Server 24V DC)

(1) Για περισσότερες πληροφορίες και για την επιλογή του gateway που καλύπτει τις ανάγκες της εφαρμογής σας, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το **Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών**: Τηλέφωνο +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Λειτουργίες	Ψηφιακοί μετρητές ενέργειας Power Logic													
	iEM 3100	iEM 3110	iEM 3115	iEM 3150	iEM 3155	iEM 3200	iEM 3210	iEM 3215	iEM 3250	iEM 3255	iEM 3300	iEM 3310	iEM 3350	iEM 3355
Όνομαστικό ρεύμα	63 A	63 A	63 A	63 A	63 A						125 A	125 A	125 A	125 A
Αυτοτροφοδοτούμενοι	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Απευθείας μέτρηση (έως 63 A)	✓	✓	✓	✓	✓									
Απευθείας μέτρηση (έως 125 A)											✓	✓	✓	✓
Με μετασχηματιστές έντασης CTs (1 A, 5 A)						✓	✓	✓	✓	✓				
Με μετασχηματιστές τάσης VTs									✓	✓				
Κλάση μέτρησης	1	1	1	1	1	0.5S	0.5S	0.5S	0.5S	0.5S	1	1	1	1
Διανυσματική μέτρηση					✓					✓				✓
Ηλεκτρικές μετρήσεις (I, V, P ...) kW				✓	✓				✓	✓			✓	✓
Μερικές μετρήσεις (εσωτερικό ρολόι)			4		4			4		4		4		4
Ψηφιακοί είσοδοι			2		1			2		1			✓	✓
Προγραμματιζόμενες ψηφιακές έξοδοι					1					1				1
Έξοδοι παλμού		✓					✓				✓			
Alarm					1					1				
Επικοινωνία Modbus				✓	✓				✓	✓			✓	✓
Πιστοποίηση MID		✓	✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓

Λειτουργίες	Ψηφιακοί μετρητές ενέργειας Power Logic	
	iEM2435	iEM2455
Αυτοτροφοδοτούμενοι	✓	✓
Απευθείας μέτρηση (έως 100 A)	✓	✓
Πολλαπλών μετρήσεων	2 μετρήσεις	2 μετρήσεις
Επικοινωνία	M-Bus	Modbus
Κλάση μέτρησης	1	1
Ψηφιακοί είσοδοι		
Έξοδοι παλμού	2	2
kWh	■	■
kVARh	■	■
Ενεργός ισχύς	■	■
Αεργός ισχύς	■	■
Συντελεστής ισχύος	■	■
Ρεύμα και Τάση	■	■
Συχνότητα	■	■
Πιστοποίηση MID	✓	✓

Ψηφιακοί μετρητές ενέργειας ράγας iEM2400 και iEM3000



A9MEM2000

Μονοφασικό δίκτυο (1P+N)				
Τύπος	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Τάση (V AC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
iEM2435	100	Αυτοτροφοδοτούμενος	4	A9MEM2435
iEM2455	100	Αυτοτροφοδοτούμενος	4	A9MEM2455



A9MEM3100

Τριφασικό δίκτυο 3P+N				
Τύπος	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Τάση (V AC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
iEM3100	63	Αυτοτροφοδοτούμενος	10	A9MEM3100
iEM3110	63	Αυτοτροφοδοτούμενος	10	A9MEM3110
iEM3115	63	Αυτοτροφοδοτούμενος	10	A9MEM3115
iEM3150	63	Αυτοτροφοδοτούμενος	10	A9MEM3150
iEM3155	63	Αυτοτροφοδοτούμενος	10	A9MEM3155
iEM3200	40...6000	Αυτοτροφοδοτούμενος	10	A9MEM3200
iEM3210	40...6000	Αυτοτροφοδοτούμενος	10	A9MEM3210
iEM3215	40...6000	Αυτοτροφοδοτούμενος	10	A9MEM3215
iEM3250	40...6000	Αυτοτροφοδοτούμενος	10	A9MEM3250
iEM3255	40...6000	Αυτοτροφοδοτούμενος	10	A9MEM3255
iEM3300	125	Αυτοτροφοδοτούμενος	14	A9MEM3300
iEM3310	125	Αυτοτροφοδοτούμενος	14	A9MEM3310
iEM3350	125	Αυτοτροφοδοτούμενος	14	A9MEM3350
iEM3355	125	Αυτοτροφοδοτούμενος	14	A9MEM3355



A9MEM3300

Συσκευές μέτρησης

Ψηφιακά πολυόργανα DM6000 για πόρτα πίνακα



Τύπος	Τάση τροφοδοσίας	Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Κωδικός
DM6000	44 - 277 V AC	96 x 96 x 88	METSEDM6000
DM6200	44 - 277 V DC	96 x 96 x 88	METSEDM6200

με θύρα επικοινωνίας Modbus RS485

- Διαθέτουν οθόνη LCD.

- Μετρούμενα μεγέθη (rms τιμές): ρεύμα (ανά φάση και ουδέτερο), τάση (φασική και πολική), συχνότητα, συντελεστής ισχύος (συνολικός & ανά φάση), ασυμμετρία (ρεύμα & τάση), γωνία φάσης (μεταξύ U & I, Ph1, Ph2, Ph3), RPM (μόνο για γεννήτριες, η ταχύτητα υπολογίζεται με βάση την τάση στην έξοδο της γεννήτριας και τον αριθμό των πόλων)

- Ακρίβεια μέτρησης ρεύματος & τάσης: 1%

Ωρομετρητές CH



Τύπος	Τάση (V)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
CH "DIN"	220 V AC / 50 Hz	4	15440
CH "48 x 48"	24 V AC / 50 Hz	4	15607
	230 V AC / 50 Hz		15608
	12 έως 36 V DC		15609



PowerTag Energy M63



A9MEM1520



A9MEM1521



A9MEM1540



A9MEM1522



A9MEM1543



A9MEM1541



A9MEM1542



Ασύρματοι μετρητές ενέργειας για συσκευές Acti9, έως και 63 A, με απόσταση 18 mm μεταξύ φάσης και ουδετέρου

Περιγραφή	Πόλοι	Τοποθέτηση	Κωδικός
PowerTag Energy M63 1PW	1P+καλώδιο ουδετέρου	Πάνω ή κάτω	A9MEM1520
PowerTag Energy M63 1PN T	1P+N	Πάνω	A9MEM1521
PowerTag Energy M63 1PN B		Κάτω	A9MEM1522
PowerTag Energy M63 3P	3P	Πάνω ή κάτω	A9MEM1540
PowerTag Energy M63 3P 230V LL			A9MEM1543
PowerTag Energy M63 3PN T	3P+N	Πάνω	A9MEM1541
PowerTag Energy M63 3PN B		Κάτω	A9MEM1542

PowerTag Energy P63



A9MEM1561



A9MEM1562



A9MEM1563



A9MEM1571



A9MEM1572



Ασύρματοι μετρητές ενέργειας για συσκευές Acti9 P+N, έως και 63 A, με απόσταση 9 mm μεταξύ φάσης και ουδετέρου

Περιγραφή	Πόλοι	Τοποθέτηση	Κωδικός
PowerTag Energy P63 1PN T	1P+N	Πάνω	A9MEM1561
PowerTag Energy P63 1PN B	1P+N	Κάτω	A9MEM1562
PowerTag Energy P63 1PN B RCBO 18mm	1P+N RCBO	Κάτω	A9MEM1563
PowerTag Energy P63 3PN T	3P+N	Πάνω	A9MEM1571
PowerTag Energy P63 3PN B	3P+N	Κάτω	A9MEM1572

PowerTag Energy F63



A9MEM1560



A9MEM1564



A9MEM1573



A9MEM1570



A9MEM1574



Ασύρματοι αισθητήρες για διάφορες συσκευές έως και 63 A

Περιγραφή	Πόλοι	Τοποθέτηση	Κωδικός
PowerTag Energy F63 1PN	1P+N	Πάνω ή κάτω	A9MEM1560
PowerTag Energy F63 1PN 110V	1P+N	Πάνω ή κάτω	A9MEM1564
PowerTag Energy F63 3P	3P	Πάνω ή κάτω	A9MEM1573
PowerTag Energy F63 3PN	3P+N	Πάνω ή κάτω	A9MEM1570
PowerTag Energy F63 3PN 127/220V	3P+N	Πάνω ή κάτω	A9MEM1574



PowerTag Energy Flex 160 A



A9MEM1580



Ασύρματοι μετρητές ενέργειας για συσκευές ComPacT NSXm, ComPacT INS160, Acti9 NG125, Acti9 C120, Tesys GV4 και όλες τις συσκευές μεταξύ 63 A και 160 A

Περιγραφή	Πόλοι	Κωδικός
PowerTag Energy Flex 160 A 3P / 3P+N	F160 3P/3P+N	A9MEM1580

PowerLogic™ PowerTag Energy Monoconnect 250 A & 630 A



LV434020



LV434021



LV434022



LV434023



Ασύρματοι μετρητές ενέργειας για συσκευές ComPacT NSX100-630, ComPacT INS100-630, ComPacT INV100-630 και TeSys GV5/6

Περιγραφή	Πόλοι	Κωδικός
PowerTag Energy 250 A 3P	M250 3P	LV434020
PowerTag Energy 250 A 3P+N	M250 3P+N	LV434021
PowerTag Energy 630 A 3P	M630 3P	LV434022 ⁽¹⁾
PowerTag Energy 630 A 3P+N	M630 3P+N	LV434023 ⁽¹⁾

PowerLogic™ PowerTag Energy Rope 200 A έως 2000 A



A9MEM159•



Ασύρματοι μετρητές ενέργειας (τοποθέτηση στις μπάρες) για συσκευές ComPacT NS, MasterPacT και άλλες συσκευές έως 2000 A

Περιγραφή	Πόλοι	Κωδικός
PowerTag Energy Rope 200 A 3P / 3P+N	R200 3P/3P+N	A9MEM1590
PowerTag Energy Rope 600 A 3P / 3P+N	R600 3P/3P+N	A9MEM1591
PowerTag Energy Rope 1000 A 3P / 3P+N	R1000 3P/3P+N	A9MEM1592
PowerTag Energy Rope 2000 A 3P / 3P+N	R2000 3P/3P+N	A9MEM1593



Οδηγός επιλογής



	A9MEM15**	A9MEM15**	A9MEM15**	A9MEM1580	LV434020/LV434021
Τύπος	M63	P63	F63	F160	M250
Μέγιστη ένταση ρεύματος (A)	63	63	63	160	250
Στήριξη	Απευθείας	Απευθείας	Στα καλώδια	Στα καλώδια	Απευθείας
Πόλοι	1P + W / 1P+N / 3P / 3P+N	1P+N / 3P+N	1P+N / 3P / 3P+N	3P / 3P+N	3P / 3P+N
Αυτοτροφοδοτούμενοι	n	n	n	n	n
Μετρήσεις*					
Αριθμός τεταρτημορίων	2	2	2	4	4
Ενεργή ενέργεια	Class 1	Class 1	Class 1	Class 1	Class 1
Άερη ενέργεια				■	■
Φαινόμενη ενέργεια				■	■
Ενεργή ισχύς	■	■	■	■	■
Άερη ισχύς				■	■
Φαινόμενη ισχύς	■	■	■	■	■
Συντελεστής ισχύος	■	■	■	■	■
Συχνότητα				■	■
Τάση & ένταση ρεύματος	■	■	■	■	■

* Ανάλογα με το συγκεντρωτή / διακομιστή δεδομένων που θα συνδυαστούν



	LV434022/LV434023	A9MEM1590	A9MEM1591	A9MEM1592	A9MEM1593
Τύπος	M630	R200	R600	R1000	R2000
Μέγιστη ένταση ρεύματος (I Max) A	630	200	600	1000	2000
Στήριξη	Απευθείας	Στις μπάρες	Στις μπάρες	Στις μπάρες	Στις μπάρες
Πόλοι	3P / 3P+N	3P / 3P+N	3P / 3P+N	3P / 3P+N	3P / 3P+N
Αυτοτροφοδοτούμενοι	■	■	■	■	■
Μετρήσεις*					
Αριθμός τεταρτημορίων	4	4	4	4	4
Ενεργή ενέργεια	Class 1	Class 1	Class 1	Class 1	Class 1
Άερη ενέργεια	■	■	■	■	■
Φαινόμενη ενέργεια		■	■	■	■
Ενεργή ισχύς	■	■	■	■	■
Άερη ισχύς	■	■	■	■	■
Φαινόμενη ισχύς	■	■	■	■	■
Συντελεστής ισχύος	■	■	■	■	■
Συχνότητα		■	■	■	■
Τάση & ένταση ρεύματος	■	■	■	■	■

* Ανάλογα με το συγκεντρωτή / διακομιστή δεδομένων που θα συνδυαστούν

Αναλογικά αμπερόμετρα και βολτόμετρα πόρτας

Αναλογικά αμπερόμετρα και βολτόμετρα πόρτας 72 x 72 cm



Τύπος	Κλίμακα	Μετασημασιτές έντασης	Κωδικός
Αμπερόμετρο με χρήση M/T έντασης	Χωρίς ετικέτα κλίμακας		16004
Ετικέτα κλίμακας	0-50 A	50/5	16009
	0-100 A	100/5	16010
	0-200 A	200/5	16011
	0-400 A	400/5	16012
	0-600 A	600/5	16013
	0-1000 A	1000/5	16014
	0-1250 A	1250/5	16015
	0-1500 A	1500/5	16016
	0-2000 A	2000/5	16019
	Αμπερόμετρο για κινητήρες	Χωρίς ετικέτα κλίμακας	
	0-30-90 A	30/5	16006
	0-75-225 A	75/5	16007
	0-200-600 A	200/5	16008
Βολτόμετρο	0-500 V		16005



Αναλογικά αμπερόμετρα και βολτόμετρα πόρτας 96 x 96 cm



Τύπος	Κλίμακα	Μετασημασιτές έντασης	Κωδικός
Αμπερόμετρο με χρήση M/T έντασης	Χωρίς ετικέτα κλίμακας		16074
Ετικέτα Κλίμακας	0-50 A	50/5	16079
	0-100 A	100/5	16080
	0-200 A	200/5	16081
	0-400 A	400/5	16082
	0-600 A	600/5	16083
	0-1000 A	1000/5	16084
	0-1250 A	1250/5	16085
	0-1500 A	1500/5	16086
	0-2000 A	2000/5	16087
	0-2500 A	2500/5	16088
	0-3000 A	3000/5	16089
	0-4000 A	4000/5	16090
	0-5000 A	5000/5	16091
	0-6000 A	6000/5	16092
Αμπερόμετρο για κινητήρες	Χωρίς ετικέτα κλίμακας		16073
	0-30-90 A	30/5	16076
	0-75-225 A	75/5	16077
	0-200-600 A	200/5	16078
Βολτόμετρο	0-500 V		16075



Επιλογικοί διακόπτες πόρτας



Τύπος	Ένταση	Τάση	Θέσεις	Κωδικός
CMA	20 A		4	16017



CMV		500 VAC	7	16018
-----	--	---------	---	-------

Αναλογικά αμπερόμετρα και βολτόμετρα ράγας

Αναλογικά αμπερόμετρα και βολτόμετρα ράγας



Τύπος	Κλίμακα	Μετασχηματιστές έντασης	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
Αμπερόμετρο με χρήση M/T έντασης	Χωρίς πρόσοψη κλίμακας		8	16030
Πρόσοψη κλίμακας	0-5A		8	16031
	0-50 A	50/5	8	16032
	0-75 A	75/5	8	16033
	0-100 A	100/5	8	16034
	0-150 A	150/5	8	16035
	0-200 A	200/5	8	16036
	0-250 A	250/5	8	16037
	0-300 A	300/5	8	16038
	0-400 A	400/5	8	16039
	0-500 A	500/5	8	16040
	0-600 A	600/5	8	16041
	0-800 A	800/5	8	16042
	0-1000 A	1000/5	8	16043
	0-1500 A	1500/5	8	16044
	0-2000 A	2000/5	8	16045
Βολτόμετρο	0-300 V		8	16060
	0-500 V		8	16061

Ψηφιακοί μετρητές ράγας



Τύπος	Κλίμακα	Μετασχηματιστές έντασης	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
Αμπερόμετρο χωρίς M/T έντασης	0-10 A	Όχι	4	15202
Αμπερόμετρο με χρήση M/T έντασης	0-5000 A	Ναι ανάλογα τον λόγο μετασχηματισμού	4	15209
Βολτόμετρο	0-600 V		4	15201
Συχνόμετρο	20-100 Hz		4	15208

Επιλογικοί διακόπτες ράγας

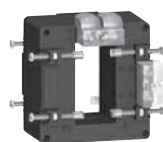


Τύπος	Ένταση	Τάση	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
CMA	10 A		4	15126
CMV		415 VAC	7	15125

Μετασχηματιστές ρεύματος CT



METSECT5CC●●●



METSECT5DA●●●



METSECT5MC●●●



METSECT5MF●●●



METSECT5VF●●●



METSECT5DD●●●



METSECT5VV●●●

Λόγος I _p /5 A	Κλάση (VA)			Διαστάσεις (mm)			Κωδικός	
	0.5	1	3	Καλώδιο	Μπάρα			
40			1	∅ 21			METSECT5CC004	
50		1,25	1,5	∅ 21			METSECT5CC005	
60		1,25	2	∅ 21			METSECT5CC006	
75		1,5	2,5	∅ 21			METSECT5CC008	
100	2	2,5	3,5	∅ 21			METSECT5CC010	
125	2,5	3,5	4	∅ 21			METSECT5CC013	
150	3	4	5	∅ 21			METSECT5CC015	
200	3	4	-	∅ 27	10x32	15x25	METSECT5MA015	
	4	5,5	6	∅ 21			METSECT5CC020	
250	4	7		∅ 27	10x32	15x25	METSECT5MA020	
	5	6	7	∅ 21			METSECT5CC025	
300	3	4		∅ 26	12x40	15x32	METSECT5MB025	
	6	8		∅ 27	10x32	15x25	METSECT5MA025	
	3	5		∅ 32	10x40	20x32	25x25	METSECT5MC025
	4	6		∅ 26	12x40	15x32	METSECT5MB030	
400	8	10		∅ 27	10x32	15x25	METSECT5MA030	
	5	8		∅ 32	10x40	20x32	25x25	METSECT5MC030
	6	8		∅ 26	12x40	15x32	METSECT5MB040	
	10	12		∅ 27	10x32	15x25	METSECT5MA040	
500	8	10		∅ 32	10x40	20x32	25x25	METSECT5MC040
	4	8			32x65		METSECT5DA040	
	10	12		∅ 32	10x40	20x32	25x25	METSECT5MC050
	4	6		∅ 40	12x50	20x40		METSECT5MD050
600	8	10			32x65		METSECT5DA050	
	12	15		∅ 32	10x40	20x32	25x25	METSECT5MC060
	6	8		∅ 40	12x50	20x40		METSECT5MD060
	8	12			32x65		METSECT5DA060	
800	10	12		∅ 32	10x40	20x32	25x25	METSECT5MC080
	8	12		∅ 40	12x50	20x40		METSECT5MD080
	12	15			32x65		METSECT5DA080	
	15	20			32x65		METSECT5DA100	
1000	6	10			38x127		METSECT5DB100	
	10	15			34x84		METSECT5DD100	
	12	15			54x102		METSECT5DE100	
	15	20			32x65		METSECT5DA125	
1250	8	12			38x127		METSECT5DB125	
	12	15			34x84		METSECT5DD125	
	15	20			54x102		METSECT5DE125	
	12	15			38x102		METSECT5DH125	
1500	20	25			32x65		METSECT5DA150	
	10	15			38x127		METSECT5DB150	
	15	20			34x84		METSECT5DD150	
	20	25			54x102		METSECT5DE150	
2000	12	15			38x102		METSECT5DH150	
	25	30			38x127		METSECT5DB200	
	25	30			52x127		METSECT5DC200	
	20	25			54x102		METSECT5DE200	
2500	20	25			38x102		METSECT5DH200	
	20	25			38x127		METSECT5DB250	
	30	50			52x127		METSECT5DC250	
	25	30			38x127		METSECT5DB300	
3000	30	50			52x127		METSECT5DC300	
	4000	30	50		52x127		METSECT5DC400	
5000	60				55x165		METSECT5VV500	
6000	70				55x165		METSECT5VV600	

Για μετασχηματιστές έντασης διαιρούμενου τύπου, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών: Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Επίτοιχοι πίνακες Mini Opale



Αριθμός σειρών	Διαστάσεις Υ x Π x Β (mm)	Χωρητικότητα σε στοιχεία των 18 mm	Κωδικός
1	130 x 44 x 57	2	13392
1	130 x 80 x 57	4	13394
1	160 x 119 x 65	6	13396
1	160 x 155 x 65	8	13398

Βοηθητικά στοιχεία

Περιγραφή	Κωδικός
Καλύμματα κενών θέσεων	R9H13387

Πίνακες Easy9



Χωνευτοί

Αριθμός σειρών	Χωρητικότητα σε στοιχεία των 18 mm	Ονομαστικό ρεύμα In (A)	Μπλοκ ακροδεκτών	Κωδικός Με αδιαφανή πόρτα	Κωδικός Με ημιδιαφανή πόρτα
1	8	63	2 x 8 οπών	EZ9EUB108	EZ9EUA108
1	12	63	2 x 8 οπών	EZ9EUB112	EZ9EUA112
1	18	63	2 x 16 οπών	EZ9EUB118	EZ9EUA118
2	24	63	2 x 16 οπών	EZ9EUB212	EZ9EUA212
3	36	80	2 x 22 οπών	EZ9EUB312	EZ9EUA312

Επίτοιχοι

Αριθμός σειρών	Χωρητικότητα σε στοιχεία των 18 mm	Ονομαστικό ρεύμα In (A)	Μπλοκ ακροδεκτών	Κωδικός Με αδιαφανή πόρτα	Κωδικός Με ημιδιαφανή πόρτα
1	8	63	2 x 8 οπών	EZ9EUD108	EZ9EUC108
1	12	63	2 x 8 οπών	EZ9EUD112	EZ9EUC112
1	18	63	2 x 16 οπών	EZ9EUD118	EZ9EUC118
2	24	63	2 x 16 οπών	EZ9EUD212	EZ9EUC212
3	36	80	2 x 22 οπών	EZ9EUD312	EZ9EUC312

Χωνευτοί πίνακες Mini Pragma

Πλήρης πίνακας με λευκή πρόσοψη



Αριθμός σειρών	Διαστάσεις (Π x Υ x Β) (mm)	Χωρητικότητα σε στοιχεία των 18 mm	Κωδικός Με αδιαφανή πόρτα	Κωδικός Με ημιδιαφανή πόρτα
1	126 x 228 x 80	4	MIP22104	MIP22104T
1	162 x 228 x 80	6	MIP22106	MIP22106T
1	198 x 228 x 80	8	MIP22108	MIP22108T
1	270 x 228 x 80	12	MIP22112	MIP22112T
1	378 x 228 x 80	18	MIP22118	MIP22118T
2	270 x 353 x 80	24	MIP22212	MIP22212T
3	270 x 478 x 80	36	MIP22312	MIP22312T

Συναρμολογούμενος πίνακας με ημιδιαφανή πόρτα



Αριθμός σειρών	Διαστάσεις (Π x Υ x Β) (mm)	Χωρητικότητα σε στοιχεία των 18 mm	Κωδικός ⁽¹⁾ Πρόσοψη με ημιδιαφανή πόρτα Λευκή	Κωδικός ⁽²⁾ Κουτί εντοιχισμού
1	126 x 228 x 80	4	MIP30104T	MIP82104
1	162 x 228 x 80	6	MIP30106T	MIP82106
1	198 x 228 x 80	8	MIP30108T	MIP82108
1	270 x 228 x 80	12	MIP30112T	MIP82112
1	378 x 228 x 80	18	MIP30118T	MIP82118
2	270 x 353 x 80	24	MIP30212T	MIP82212
3	270 x 478 x 80	36	MIP30312T	MIP82312

Επίτοιχοι πίνακες Mini Pragma

Λευκοί πίνακες



Αριθμός σειρών	Διαστάσεις (Π x Υ x Β) (mm)	Χωρητικότητα σε στοιχεία των 18 mm	Κωδικός Με αδιαφανή πόρτα	Κωδικός Με ημιδιαφανή πόρτα
1	124 x 198 x 95	4	MIP12104	MIP12104T
1	160 x 198 x 95	6	MIP12106	MIP12106T
1	196 x 228 x 101.5	8	MIP12108	MIP12108T
1	268 x 228 x 101.5	12	MIP12112	MIP12112T
1	376 x 228 x 101.5	18	MIP12118	MIP12118T
2	268 x 353 x 102	24	MIP12212	MIP12212T
3	267x 478 x 102	36	MIP12312	MIP12312T

(1) Το σασί και οι ράγες παραδίδονται στη συσκευασία της πρόσοψης.

(2) Τα μπλοκ ακροδεκτών ουδέτερου/γής παραδίδονται στη συσκευασία του κουτιού εντοιχισμού.

Εξαρτήματα σύνδεσης για πίνακες Mini Pragma

Τύπος	Σετ των	Πλάτος	Κωδικός
Βάση στήριξης ακροδεκτών	2	18 στοιχείων	MIP99036

Τύπος	Αριθμός οπών	Κωδικός
Μπλοκ ακροδεκτών	1x16 [□] + 2x10 [□] + 1x6 [□]	MIP99037
	1x16 [□] + 4x10 [□] + 3x6 [□]	MIP99038
	2x16 [□] + 8x10 [□] + 6x6 [□]	MIP99039
	2x16 [□] + 9x10 [□] + 9x6 [□]	MIP99040

Τύπος	Αριθμός οπών	Κωδικός
Μπλοκ ακροδεκτών γης	3x6/25 [□] + 11x1.5/4 [□]	LGYT1E14
	3x6/25 [□] + 11x1.5/4 [□]	LGYT1E24

Τύπος	Σετ των	Πλάτος	Κωδικός
Μονωμένο μπλοκ ακροδεκτών (Ph + N)	2	1x35 [□] + 6x16 [□]	R9H13411

Εξαρτήματα εγκατάστασης για πίνακες Mini Pragma

Τύπος	Σετ των	Χρώμα	Κωδικός
Καλύμματα κενών θέσεων	10	RAL 9003	R9H13387

Τύπος	Αυτονομία	Κωδικός
Φωτισμός ασφαλείας	λευκό LED 20 λεπτά	MIP99050

Τύπος	Κωδικός
Κλειδαριά με 2 μεταλλικά κλειδιά	MIP99046

Τύπος	Κωδικός
Σετ χωνευτής στήριξης σε γυψοσανίδα	MIP99047

Επίτοιχοι πίνακες PrismaSeT XS

Πίνακες με διαφανή πόρτα

Αριθμός στοιχείων ανά σειρά	Αριθμός σειρών	Διαστάσεις (Π x Υ x Β) (mm)	Χωρητικότητα σε στοιχεία των 18 mm	Κωδικός
13	1	336 x 300 x 123	13	LVSEX113
	2	336 x 450 x 123	26	LVSEX213
	3	336 x 600 x 123	39	LVSEX313
	4	336 x 750 x 123	52	LVSEX413
18	1	426 x 300 x 125	18	LVSEX118
	2	426 x 450 x 125	36	LVSEX218
	3	426 x 600 x 125	54	LVSEX318
	4	426 x 750 x 125	72	LVSEX418
24	3	550 x 600 x 148	72	LVSEX324
	4	550 x 750 x 148	96	LVSEX424
	5	550 x 900 x 148	120	LVSEX524
	6	550 x 1050 x 148	144	LVSEX624

Χωνευτοί πίνακες PrismaSeT XS

Πίνακες με διαφανή πόρτα

Αριθμός στοιχείων ανά σειρά	Αριθμός σειρών	Διαστάσεις (Π x Υ x Β) (mm)	Χωρητικότητα σε στοιχεία των 18 mm	Κωδικός
13	1	396 x 360 x 86	13	LVSP113
	2	396 x 510 x 86	26	LVSP213
	3	396 x 660 x 86	39	LVSP313
	4	396 x 810 x 86	52	LVSP413
18	1	486 x 360 x 86	18	LVSP118
	2	486 x 510 x 86	36	LVSP218
	3	486 x 660 x 86	54	LVSP318
	4	486 x 810 x 86	72	LVSP418
24	3	610 x 660 x 95	72	LVSP324
	4	610 x 810 x 95	96	LVSP424
	5	610 x 960 x 95	120	LVSP524
	6	610 x 1110 x 95	144	LVSP624

Εξαρτήματα πινάκων

Εξαρτήματα

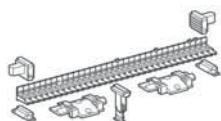
Καλύμματα κενών θέσεων

Περιγραφή	Κωδικός
Σετ που περιλαμβάνει 6 λωρίδες: 2 x 13 στοιχείων + 2 x 18 στοιχείων + 2 x 24 στοιχείων	LVXF4

Κλειδαριά πόρτας πίνακα

Περιγραφή	Κωδικός
Κλειδαριά 405 (με δύο κλειδιά)	LVXS2

Στήριξη μπλοκ ακροδεκτών



Περιγραφή	Κωδικός
Σετ στήριξης μπλοκ ακροδεκτών W = 33 μπλοκ max 1 τμχ	LVXK1

VDIS μπλοκ ακροδεκτών κάθετης διανομής για επίτοιχους πίνακες 24 στοιχείων

Περιγραφή	Κωδικός
Μπλοκ ακροδεκτών 125A	A9XPK707
	A9XPK714

Στεγανοί πίνακες και μικροί στεγανοί πίνακες για υλικά ράγας, Kaedra IP65



Μικροί πίνακες						
Σειρές	Συνολικά στοιχεία	Π	Διαστάσεις (mm)			Κωδικός
			Υ	Β		
1	4	123	200	112		13441
	6	159	200	112		13442
	8	195	200	112		13443
	12	267	200	112		13444
Πίνακες						
Σειρές	Συνολικά στοιχεία	Π	Διαστάσεις (mm)			Κωδικός
			Υ	Β		
1	12	340	280	160		13431
	18	448	280	160		13432
2	24	340	460	160		13433
	36	448	460	160		13434
3	36	340	610	160		13435
	54	448	610	160		13436
4	72	448	842	160		13437

Πίνακες για υλικά ράγας με στοιχεία επέκτασης, Kaedra IP65



Πίνακες με μπλοκ ακροδεκτών							
Αριθμός στοιχεία 18 mm	Ανοίγματα 90 x 100	Βάσεις		Διαστάσεις (mm)			Κωδικός
		Τυφλές	Ενδιάμεσες	Π	Υ	Β	
12	1	1	1	448	280	160	13438
24	3	3	1	448	460	160	13439
36	4	4	1	448	610	160	13440



Στοιχεία επέκτασης							
Ανοίγματα 90 x 100	Τυφλές	Βάσεις		Διαστάσεις (mm)			Κωδικός
		Ενδιάμεσες	Π	Υ	Β		
3	3		1	138	460	160	13993
4	4		1	138	610	160	13994

Στεγανοί πίνακες και μικροί στεγανοί πίνακες για ρευματοδότες, Kaedra IP65



Μικροί πίνακες για ρευματοδότες (ανοίγματα 65 x 85 mm)						
Αριθμός στοιχείων	Αριθμός υποδοχών	Π	Διαστάσεις (mm)			Κωδικός
			Υ	Β		
4	1	98	248	98		13175
4	2	98	310	98		13176
4	3	98	392	98		13177
Πίνακες για ρευματοδότες (ανοίγματα 90 x 100 mm)						
Αριθμός στοιχείων	Αριθμός υποδοχών	Π	Διαστάσεις (mm)			Κωδικός
			Υ	Β		
5	2	138	460	160		13178
8	4	236	460	160		13179
12+1	3	340	335	160		13180
12+1	6	340	460	160		13181
18+1	8	448	460	160		13182
Πίνακες για ρευματοδότες με μηχανική μανδάλωση (ανοίγματα 103 x 225 mm)						
Αριθμός στοιχείων	Αριθμός υποδοχών	Π	Διαστάσεις (mm)			Κωδικός
			Υ	Β		
5	1	138	460	160		13185
8	2	236	460	160		13186
12+1	3	340	460	160		13187
18+1	4	448	460	160		13188



Στεγανοί πίνακες

Βοηθητικά εξαρτήματα

Για εγκατάσταση του πίνακα

Τύπος	Περιγραφή	Κωδικός
Σετ σύνδεσης	2 μούφες + 4 παξιμάδια + 4 σύνδεσμοι	13934
Λάμες στήριξης σε τοίχο (σετ των 4)		13935
Κάλυμμα κενών θέσεων (σετ των 10x5 στοιχείων)		13940

Για εγκατάσταση του εξοπλισμού

Τύπος	Περιγραφή	Κωδικός
Βάση για άνοιγμα 65 x 85 για	ρευματοδότη 50 x 50 mm	13135
Βάση για άνοιγμα 90 x 100 mm για	ρευματοδότες 65 x 85	13136
	ρευματοδότες 65 x 65 και 75 x 75	13137
	μπουτόν Ø16 και 22 mm	13138
Βάση για άνοιγμα 90 x 100 για	INS40/63/80 A	13139
	ραγούλικό 4P	13140
Βάση για άνοιγμα 103 x 225 για	ένα άνοιγμα 65 x 85 + ένα άνοιγμα 90 x 100	13142
	ρευματοδότες 65 x 65 ή 75 x 75 mm	13143
	ρευματοδότες 63 A (100 x 107 mm)	13144
Μπλοκ ακροδεκτών σύνδεσης	πλάτος 80 mm 4 οπών	13575
	πλάτος 85 mm 8 οπών	13576
	πλάτος 202 mm 16 οπών	13577
	πλάτος 202 mm 32 οπών	13579
Βάση στήριξης ακροδεκτών στο πλαίσιο (με βίδες)	12 στοιχείων	13599
	18 στοιχείων	13595

Για προστασία πινάκων

Τύπος	Περιγραφή	Κωδικός
Κλειδαριά		13948
Κλειδαριά	τριγωνική	13949
	τετράγωνη	13950

Επίτοιχοι πίνακες PrismaSeT G - Pack 250

Όλοι οι πίνακες παραδίδονται με ράγες και μετώπες για ραγούλικό ύψους 150 mm (η ποσότητα διαμορφώνεται ανάλογα με τον αριθμό των σειρών) και μια πλαστική πλάκα εισόδου καλωδίων.



Αριθμός σειρών + χώρος A (ύψος 300 mm)	Χωρητικότητα σε στοιχεία των 18 mm	Διαστάσεις Υ x Π x Β (mm)	Κωδικός
Πίνακας 2 σειρών	48	630 x 600 x 205	LVS08064
Πίνακας 3 σειρών	72	630 x 600 x 205	LVS08065
Πίνακας 4 σειρών	96	930 x 600 x 205	LVS08066
Πίνακας 5 σειρών	120	1080 x 600 x 205	LVS08067
Πίνακας 6 σειρών	144	1230 x 600 x 205	LVS08068

Επιδαπέδιοι πίνακες PrismaSeT G - Pack 250



Αριθμός σειρών + χώρος A (ύψος 300 mm)	Χωρητικότητα σε στοιχεία των 18 mm	Διαστάσεις Υ x Π x Β (mm)	Κωδικός
Πίνακας 7 σειρών	168	1580 x 600 x 205	LVS08072
Πίνακας 8 σειρών	192	1730 x 600 x 205	LVS08073
Πίνακας 9 σειρών	216	1880 x 600 x 205	LVS08074

Πόρτες



	Κωδικός
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα 2 σειρών	LVS08184
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα 3 σειρών	LVS08185
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα 4 σειρών	LVS08186
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα 5 σειρών	LVS08187
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα 6 σειρών	LVS08188
Διαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα 5 σειρών	LVS08197
Διαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα 6 σειρών	LVS08292
Αδιαφανής πόρτα για επιδαπέδιο πίνακα 7 σειρών	LVS08282
Αδιαφανής πόρτα για επιδαπέδιο πίνακα 8 σειρών	LVS08283
Αδιαφανής πόρτα για επιδαπέδιο πίνακα 9 σειρών	LVS08284
Διαφανής πόρτα για επιδαπέδιο πίνακα 7 σειρών	LVS08292
Διαφανής πόρτα για επιδαπέδιο πίνακα 8 σειρών	LVS08293
Διαφανής πόρτα για επιδαπέδιο πίνακα 9 σειρών	LVS08294

Εξαρτήματα εγκατάστασης

	Κωδικός
Δαχτυλίδια ανύψωσης (σετ 2 τμχ)	LVS08801
Εξωτερικά στηρίγματα για στερέωση σε τοίχο (σετ 4 τμχ)	LVS08804

Μπάρα ουδετέρου

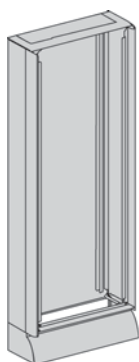
	Κωδικός
Μπάρα χαλκού με 40 σφικτήρες με αυτο-συγκρατούμενη βίδα και 1 ακροδέκτη για καλώδιο 35 mm ² , μήκος = 450 mm	LVS04200
Μονωτήρες μπάρας χαλκού	LVS04210

Επίτοιχοι πίνακες PrismaSeT G - IP30



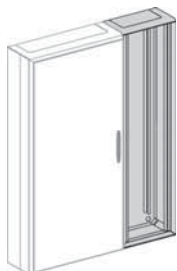
	Διαστάσεις Υ x Π x Β (mm)	Κωδικός
Επίτοιχος πίνακας 6 modules	330 x 595 x 205	LSV08102
Επίτοιχος πίνακας 9 modules	480 x 595 x 205	LSV08103
Επίτοιχος πίνακας 12 modules	630 x 595 x 205	LSV08104
Επίτοιχος πίνακας 15 modules	780 x 595 x 205	LSV08105
Επίτοιχος πίνακας 18 modules	930 x 595 x 205	LSV08106
Επίτοιχος πίνακας 21 modules	1080 x 595 x 205	LSV08107
Επίτοιχος πίνακας 24 modules	1230 x 595 x 205	LSV08108
Επίτοιχος πίνακας 27 modules	1380 x 595 x 205	LSV08109

Επιδαπέδιοι πίνακες PrismaSeT G - IP30



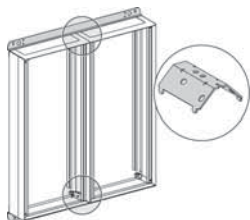
	Διαστάσεις Υ x Π x Β (mm)	Κωδικός
Βασικός επιδαπέδιος πίνακας 27 modules	1530 x 595 x 210	LSV08202
Βασικός επιδαπέδιος πίνακας 30 modules	1730 x 595 x 210	LSV08203
Βασικός επιδαπέδιος πίνακας 33 modules	1880 x 595 x 210	LSV08204
Βασικός επιδαπέδιος πίνακας 27 modules	1580 x 850 x 205	LVS08242
Βασικός επιδαπέδιος πίνακας 30 modules	1730 x 850 x 205	LVS08243
Βασικός επιδαπέδιος πίνακας 33 modules	1880 x 850 x 205	LVS08244
Βασικός επιδαπέδιος πίνακας 36 modules	2030 x 850 x 205	LVS08245
Επέκταση (Π = 600 mm) για επιδαπέδιο πίνακα 27 modules	1530 x 595 x 210	LSV08212
Επέκταση (Π = 600 mm) για επιδαπέδιο πίνακα 30 modules	1730 x 595 x 210	LSV08213
Επέκταση (Π = 600 mm) για επιδαπέδιο πίνακα 33 modules	1880 x 595 x 210	LSV08214

Πίνακες επέκτασης, πλάτος 300 mm



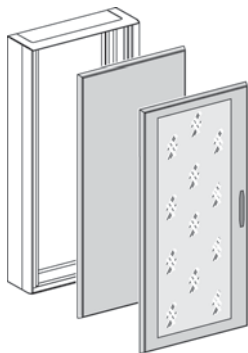
	Κωδικός
Επέκταση (Π = 300 mm) για επίτοιχο πίνακα 6 modules	LSV08172
Επέκταση (Π = 300 mm) για επίτοιχο πίνακα 9 modules	LSV08173
Επέκταση (Π = 300 mm) για επίτοιχο πίνακα 12 modules	LSV08174
Επέκταση (Π = 300 mm) για επίτοιχο πίνακα 15 modules	LSV08175
Επέκταση (Π = 300 mm) για επίτοιχο πίνακα 18 modules	LSV08176
Επέκταση (Π = 300 mm) για επίτοιχο πίνακα 21 modules	LSV08177
Επέκταση (Π = 300 mm) για επίτοιχο πίνακα 24 modules	LSV08178
Επέκταση (Π = 300 mm) για επίτοιχο πίνακα 27 modules	LSV08179
Επέκταση (Π = 300 mm) για επιδαπέδιο πίνακα 27 modules	LSV08272
Επέκταση (Π = 300 mm) για επιδαπέδιο πίνακα 30 modules	LSV08273
Επέκταση (Π = 300 mm) για επιδαπέδιο πίνακα 33 modules	LSV08274
Επέκταση (Π = 300 mm) για επιδαπέδιο πίνακα 36 modules	LVS08275

Συνδυασμός επίτοιχων πινάκων PrismaSeT G



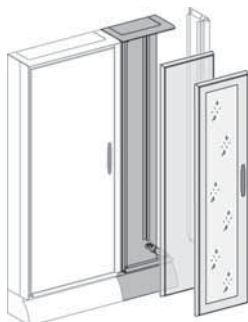
	Κωδικός
Κιτ σύνδεσης δύο επίτοιχων πινάκων	LSV08816

Πόρτες



	Κωδικός
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα 6 modules P595	LVS08122
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα 9 modules P595	LVS08123
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα 12 modules P595	LVS08124
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα 15 modules P595	LVS08125
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα 18 modules P595	LVS08126
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα 21 modules P595	LVS08127
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα 24 modules P595	LVS08128
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο και επιδαπέδιο πίνακα 27 modules P595	LVS08222
Αδιαφανής πόρτα για επιδαπέδιο πίνακα 30 modules P595	LVS08223
Αδιαφανής πόρτα για επιδαπέδιο πίνακα 33 modules P595	LVS08224
Αδιαφανής πόρτα για επιδαπέδιο πίνακα 27 modules P850	LVS08252
Αδιαφανής πόρτα για επιδαπέδιο πίνακα 30 modules P850	LVS08253
Αδιαφανής πόρτα για επιδαπέδιο πίνακα 33 modules P850	LVS08254
Αδιαφανής πόρτα για επιδαπέδιο πίνακα 36 modules P850	LVS08255
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα 6 modules P595	LVS08132
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα 9 modules P595	LVS08133
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα 12 modules P595	LVS08134
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα 15 modules P595	LVS08135
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα 18 modules P595	LVS08136
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα 21 modules P595	LVS08137
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα 24 modules P595	LVS08138
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο και επιδαπέδιο πίνακα 27 modules P595	LVS08232
Αδιαφανής πόρτα για επιδαπέδιο πίνακα 30 modules P595	LVS08233
Αδιαφανής πόρτα για επιδαπέδιο πίνακα 33 modules P595	LVS08234
Αδιαφανής πόρτα για επιδαπέδιο πίνακα 27 modules P850	LVS08262
Αδιαφανής πόρτα για επιδαπέδιο πίνακα 30 modules P850	LVS08263
Αδιαφανής πόρτα για επιδαπέδιο πίνακα 33 modules P850	LVS08264
Αδιαφανής πόρτα για επιδαπέδιο πίνακα 36 modules P850	LVS08265

Πόρτες για πίνακες επέκτασης, πλάτος 300 mm



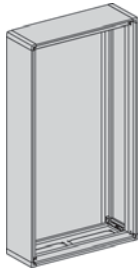
	Κωδικός
Αδιαφανής πόρτα για επέκταση (Π = 300 mm) επίτοιχου πίνακα 6 modules	LVS08182
Αδιαφανής πόρτα για επέκταση (Π = 300 mm) επίτοιχου πίνακα 9 modules	LVS08183
Αδιαφανής πόρτα για επέκταση (Π = 300 mm) επίτοιχου πίνακα 12 modules	LVS08184
Αδιαφανής πόρτα για επέκταση (Π = 300 mm) επίτοιχου πίνακα 15 modules	LVS08185
Αδιαφανής πόρτα για επέκταση (Π = 300 mm) επίτοιχου πίνακα 18 modules	LVS08186
Αδιαφανής πόρτα για επέκταση (Π = 300 mm) επίτοιχου πίνακα 21 modules	LVS08187
Αδιαφανής πόρτα για επέκταση (Π = 300 mm) επίτοιχου πίνακα 24 modules	LVS08188
Αδιαφανής πόρτα για επέκταση (Π = 300 mm) επίτοιχου και επιδαπέδιου πίνακα 27 modules	LVS08282
Αδιαφανής πόρτα για επέκταση (Π = 300 mm) επιδαπέδιου πίνακα 30 modules	LVS08283
Αδιαφανής πόρτα για επέκταση (Π = 300 mm) επιδαπέδιου πίνακα 33 modules	LVS08284
Αδιαφανής πόρτα για επέκταση (Π = 300 mm) επιδαπέδιου πίνακα 36 modules	LVS08285
Αδιαφανής πόρτα για επέκταση (Π = 300 mm) επίτοιχου πίνακα 21 modules	LVS08197
Αδιαφανής πόρτα για επέκταση (Π = 300 mm) επίτοιχου πίνακα 24 modules	LVS08198
Αδιαφανής πόρτα για επέκταση (Π = 300 mm) επίτοιχου και επιδαπέδιου πίνακα 27 modules	LVS08292
Αδιαφανής πόρτα για επέκταση (Π = 300 mm) επιδαπέδιου πίνακα 30 modules	LVS08293
Αδιαφανής πόρτα για επέκταση (Π = 300 mm) επιδαπέδιου πίνακα 33 modules	LVS08294
Αδιαφανής πόρτα για επέκταση (Π = 300 mm) επιδαπέδιου πίνακα 36 modules	LVS08295

(1) Επίτοιχοι ή επιδαπέδιοι πίνακες.

Τυποποιημένοι πίνακες διανομής

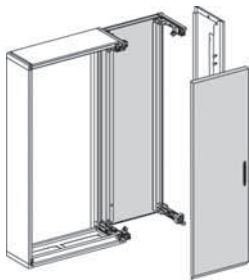
IP55

Επίτοιχοι πίνακες PrismaSeT G - IP55



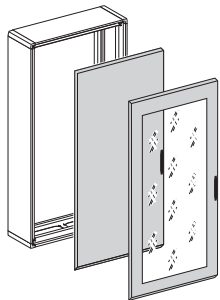
	Διαστάσεις Υ x Π x Β (mm)	Κωδικός
Επίτοιχος πίνακας IP55, 7 modules	450 x 575 x 260	LVS08302
Επίτοιχος πίνακας IP55, 11 modules	650 x 575 x 260	LVS08303
Επίτοιχος πίνακας IP55, 15 modules	850 x 575 x 260	LVS08304
Επίτοιχος πίνακας IP55, 19 modules	1050 x 575 x 260	LVS08305
Επίτοιχος πίνακας IP55, 23 modules	1250 x 575 x 260	LVS08306
Επίτοιχος πίνακας IP55, 27 modules	1450 x 575 x 260	LVS08307
Επίτοιχος πίνακας IP55, 33 modules	1750 x 575 x 260	LVS08309

Επέκταση βασικού πίνακα IP55, πλάτος 300 mm



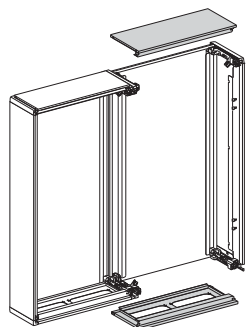
	Κωδικός
Πλάτη πίνακα + πόρτα (Π = 300 mm) για επέκταση πίνακα IP55, 7 modules	LVS08342
Πλάτη πίνακα + πόρτα (Π = 300 mm) για επέκταση πίνακα IP55, 11 modules	LVS08343
Πλάτη πίνακα + πόρτα (Π = 300 mm) για επέκταση πίνακα IP55, 15 modules	LVS08344
Πλάτη πίνακα + πόρτα (Π = 300 mm) για επέκταση πίνακα IP55, 19 modules	LVS08345
Πλάτη πίνακα + πόρτα (Π = 300 mm) για επέκταση πίνακα IP55, 23 modules	LVS08346
Πλάτη πίνακα + πόρτα (Π = 300 mm) για επέκταση πίνακα IP55, 27 modules	LVS08347
Πλάτη πίνακα + πόρτα (Π = 300 mm) για επέκταση πίνακα IP55, 33 modules	LVS08349

Πόρτες



	Κωδικός
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα IP55, 7 modules	LVS08322
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα IP55, 11 modules	LVS08323
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα IP55, 15 modules	LVS08324
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα IP55, 19 modules	LVS08325
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα IP55, 23 modules	LVS08326
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα IP55, 27 modules	LVS08327
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα IP55, 33 modules	LVS08329
Διαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα IP55, 7 modules	LVS08332
Διαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα IP55, 11 modules	LVS08333
Διαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα IP55, 15 modules	LVS08334
Διαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα IP55, 19 modules	LVS08335
Διαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα IP55, 23 modules	LVS08336
Διαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα IP55, 27 modules	LVS08337
Διαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα IP55, 33 modules	LVS08339

Πάνω και κάτω καλύμματα

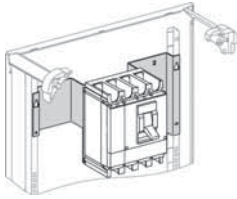


	Κωδικός
Πάνω και κάτω καλύμματα για επέκταση πίνακα Π = 300 mm	LVS08372
Πάνω και κάτω καλύμματα για επέκταση πίνακα Π = 600 mm	LVS08371

Τυποποιημένοι πίνακες διανομής

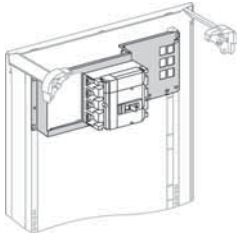
Βάσεις στήριξης για IP30, 31, 43, 55

Βάσεις στήριξης για ComPacT NSX400/630



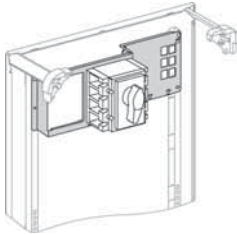
	Κωδικός
Βάση στήριξης για οριζόντια εγκατάσταση σε πίνακα NSX400/630 & CVS400/630 σταθερού τύπου με λαβή	LVS03070
Βάση στήριξης για κάθετη εγκατάσταση σε πίνακα NSX400/630 & CVS400/630 σταθερού τύπου με λαβή	LVS03073
Βάση στήριξης για κάθετη εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα (Π = 300 mm) NSX400/630 & CVS400/630 σταθερού τύπου με λαβή	LVS03080

Βάσεις στήριξης για ComPacT NSX100/250



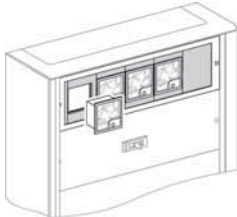
	Κωδικός
Βάση στήριξης για οριζόντια εγκατάσταση σε πίνακα NSX100/250 & CVS100/250 σταθερού τύπου με λαβή	LVS03030
Βάση στήριξης για κάθετη εγκατάσταση σε πίνακα NSX100/250 & CVS100/250 σταθερού τύπου με λαβή	LVS03040
Βάση στήριξης για οριζόντια εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα (Π = 300 mm) NSX100/250 & CVS100/250 σταθερού τύπου με λαβή	LVS03050

Βάσεις στήριξης για Interpact INV



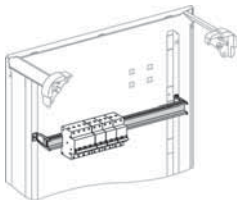
	Κωδικός
Βάση στήριξης για οριζόντια εγκατάσταση σε πίνακα INV200-250	LVS03030
Βάση στήριξης για κάθετη εγκατάσταση σε πίνακα INV200-250	LVS03040
Βάση στήριξης για κάθετη εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα (Π = 300 mm) INV200-250	LVS03050
Βάση στήριξης για οριζόντια εγκατάσταση σε πίνακα INV320-630	LVS03070
Βάση στήριξης για κάθετη εγκατάσταση σε πίνακα INV320-630	LVS03073
Βάση στήριξης για κάθετη εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα (Π = 300 mm) INV320-630	LVS03080

Βάσεις στήριξης για εγκατάσταση οργάνων και ενδεικτικών πίνακα με διάμετρο 22 mm



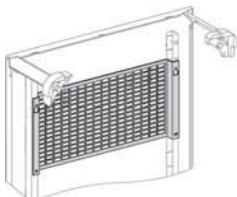
	Κωδικός
Μετώπη με άνοιγμα για τοποθέτηση 5 πλαστικών βάσεων στήριξης 72 x 72 mm ή τεσσάρων 96 x 96 mm (3 modules)	LVS03904
Πλαστική βάση στήριξης με άνοιγμα για όργανα 72 x 72 mm	LVS03902
Τυφλή πλαστική βάση στήριξης για όργανα 72 x 72 mm	LVS03900
Πλαστική βάση στήριξης με άνοιγμα για όργανα 96 x 96 mm	LVS03903
Τυφλή πλαστική βάση στήριξης για όργανα 96 x 96 mm	LVS03901
Μεταλλική μετώπη με 6 ανοίγματα 72 x 72 mm (3 modules)	LVS03910
Μεταλλική μετώπη με 4 ανοίγματα 96 x 96 mm (3 modules)	LVS03911
Μεταλλική μετώπη με 12 προ-διάτρητους οδηγούς για οπές με διάμετρο 22 mm για εγκατάσταση ενδεικτικών λυχνιών και μπουτόν (2 modules)	LVS03914
Κάλυμμα κενών θέσεων (για άνοιγμα 72 x 72 mm)	LVS03907
Κάλυμμα κενών θέσεων (για άνοιγμα 96 x 96 mm)	LVS03908

Ράγες



	Κωδικός
Ράγα	LVS03001
Ράγα ρυθμιζόμενου βάθους	LVS03002
Χωνευτή ράγα	LVS03003
Απλή ράγα	LVS03004
Ράγα για ραγούλικό, εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα Π = 300 mm	LVS03010
Ράγα ρυθμιζόμενου βάθους, εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα Π = 300 mm	LVS03011
Απλή ράγα με μήκος 1600 mm	LVS04226
2 στηρίγματα με κλίση 45ο για τοποθέτηση απλής ράγας	LVS03005

Διάτρητες πλάτες στήριξης

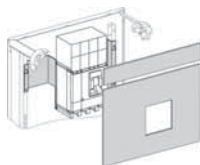


	Κωδικός
Χωνευτή διάτρητη πλάτη, 4 modules, για τοποθέτηση σε πίνακα	LVS03171
Χωνευτή διάτρητη πλάτη, 6 modules, για τοποθέτηση σε πίνακα	LVS03172
Χωνευτή διάτρητη πλάτη, 4 modules, για τοποθέτηση σε επέκταση πίνακα Π = 300 mm	LVS03176
Χωνευτή διάτρητη πλάτη, 6 modules, για τοποθέτηση σε επέκταση πίνακα Π = 300 mm	LVS03177

Τυποποιημένοι πίνακες διανομής

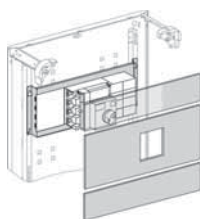
Μετώπες για IP30, 31, 43, 55

Μετώπες για ComPacT NSX400/630



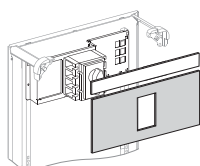
	Κωδικός
Μετώπη για NSX400/630 σταθερού τύπου με λαβή και οριζόντια εγκατάσταση σε πίνακα, 6 modules(*)	LVS03296
Μετώπη για NSX400/630 σταθερού τύπου με λαβή και κάθετη εγκατάσταση σε πίνακα, 9 modules(*)	LVS03275
Μετώπη για NSX400/630 σταθερού τύπου με λαβή και κάθετη εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα (Π = 300 mm), 8 modules(*)	LVS03298
Μετώπη για CVS400/630 σταθερού τύπου με λαβή και οριζόντια εγκατάσταση σε πίνακα, 6 modules(*)	LVS03270
Μετώπη για CVS400/630 σταθερού τύπου με λαβή και κάθετη εγκατάσταση σε πίνακα, 9 modules(*)	LVS03273
Μετώπη για CVS400/630 σταθερού τύπου με λαβή και κάθετη εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα (Π = 300 mm), 8 modules(*)	LVS03280

Μετώπες για ComPacT NSX100/250



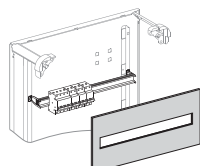
Μετώπη για NSX100/250 σταθερού τύπου με λαβή και οριζόντια εγκατάσταση σε πίνακα, 4 modules(*)	LVS03232
Μετώπη για NSX100/250 σταθερού τύπου με λαβή και κάθετη εγκατάσταση σε πίνακα, 5 modules(*)	LVS03243
Μετώπη για NSX100/250 σταθερού τύπου με λαβή και κάθετη εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα (Π = 300 mm), 9 modules(*)	LVS03253
Μετώπη για CVS100/250 σταθερού τύπου με λαβή και οριζόντια εγκατάσταση σε πίνακα, 4 modules(*)	LVS03230
Μετώπη για CVS100/250 σταθερού τύπου με λαβή και κάθετη εγκατάσταση σε πίνακα, 5 modules(*)	LVS03243
Μετώπη για CVS100/250 σταθερού τύπου με λαβή και κάθετη εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα (Π = 300 mm), 9 modules(*)	LVS03250

Μετώπες για InterpacT INV



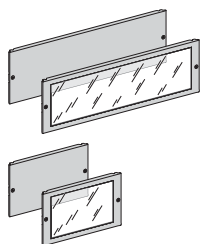
Μετώπη για INV200-250 με οριζόντια εγκατάσταση σε πίνακα, 4 modules(*)	LVS03231
Μετώπη για INV200-250 με κάθετη εγκατάσταση σε πίνακα, 5 modules(*)	LVS03248
Μετώπη για INV200-250 με κάθετη εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα (Π = 300 mm), 9 modules(*)	LVS03251
Μετώπη για INV320-630 με οριζόντια εγκατάσταση σε πίνακα, 6 modules(*)	LVS03271
Μετώπη για INV320-630 με κάθετη εγκατάσταση σε πίνακα, 10 modules(*)	LVS03274
Μετώπη για INV320-630 με κάθετη εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα (Π = 300 mm), 10 modules(*)	LVS03281

Μετώπες για υλικά ράγας



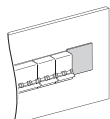
Μετώπη για υλικά ράγας 3 modules (εγκατάσταση στον πίνακα)	LVS03203
Μετώπη για υλικά ράγας 4 modules (εγκατάσταση στον πίνακα)	LVS03204
Μετώπη για υλικά ράγας 5 modules (εγκατάσταση στον πίνακα)	LVS03205
Μετώπη για υλικά ράγας 3 modules (εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα, Π = 300 mm)	LVS03213
Μετώπη για υλικά ράγας 4 modules (εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα, Π = 300 mm)	LVS03214

Συμπληρωματικές μετώπες



Τυφλή μετώπη 1 module (εγκατάσταση στον πίνακα)	LVS03801
Τυφλή μετώπη 2 modules (εγκατάσταση στον πίνακα)	LVS03802
Τυφλή μετώπη 3 modules (εγκατάσταση στον πίνακα)	LVS03803
Τυφλή μετώπη 4 modules (εγκατάσταση στον πίνακα)	LVS03804
Τυφλή μετώπη 5 modules (εγκατάσταση στον πίνακα)	LVS03805
Τυφλή μετώπη 6 module (εγκατάσταση στον πίνακα)	LVS03806
Τυφλή μετώπη 9 modules (εγκατάσταση στον πίνακα)	LVS03807
Τυφλή μετώπη 12 modules (εγκατάσταση στον πίνακα)	LVS03808
Τυφλή μετώπη 1 module (εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα, Π = 300 mm)	LVS03811
Τυφλή μετώπη 2 modules (εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα, Π = 300 mm)	LVS03812
Τυφλή μετώπη 3 modules (εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα, Π = 300 mm)	LVS03813
Τυφλή μετώπη 4 modules (εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα, Π = 300 mm)	LVS03814
Τυφλή μετώπη 5 modules (εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα, Π = 300 mm)	LVS03815
Τυφλή μετώπη 6 module (εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα, Π = 300 mm)	LVS03816
Τυφλή μετώπη 9 modules (εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα, Π = 300 mm)	LVS03817
Διαφανής μετώπη 4 modules (εγκατάσταση στον πίνακα)	LVS03342
Διαφανής μετώπη 6 modules (εγκατάσταση στον πίνακα)	LVS03343

Εξαρτήματα για τις μετώπες



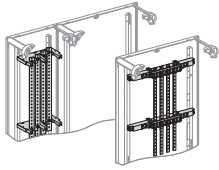
Πλαστική λωρίδα, μήκος = 1 m και ύψος = 46 mm (για μετώπη υλικών ράγας)	LVS03220
Σετ 4 διαιρετά πλαστικά καλύμματα, μήκος = 90 mm και ύψος = 46 mm (για μετώπη υλικών ράγας)	LVS03221
1 διαιρετό πλαστικό κάλυμμα για μετώπη NSX100/250 με κάθετη εγκατάσταση στον πίνακα	LVS03249

(*) 1 module = 50 mm.

Τυποποιημένοι πίνακες διανομής

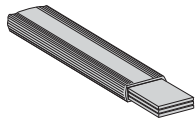
Στοιχεία διανομής Linergy για IP30, 31, 43, 55

Επίπεδες μπάρες χαλκού



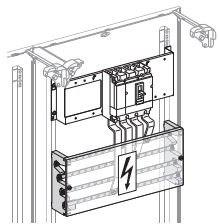
	Κωδικός
4 μπάρες χαλκού με οπές με σπείρωμα M6, 160 A, μήκος = 1000 mm	LVS04161
4 μπάρες χαλκού με οπές με σπείρωμα M6, 250 A, μήκος = 1000 mm	LVS04162
4 μπάρες χαλκού με οπές με σπείρωμα M6, 400 A, μήκος = 1000 mm	LVS04163
4 μπάρες χαλκού με οπές με σπείρωμα M6, 160 A, μήκος = 1400 mm	LVS04171
4 μπάρες χαλκού με οπές με σπείρωμα M6, 250 A, μήκος = 1400 mm	LVS04172
4 μπάρες χαλκού με οπές με σπείρωμα M6, 400 A, μήκος = 1400 mm	LVS04173
4 μπάρες χαλκού με οπές με σπείρωμα M6, 630 A, μήκος = 1400 mm	LVS04174
Στήριγμα για εγκατάσταση επίπεδων μπαρών στη πλάτη του πίνακα	LVS04191
Στήριγμα για εγκατάσταση επίπεδων μπαρών σε επέκταση πίνακα Π = 300 mm	LVS04192

Μονωμένες εύκαμπτες μπάρες



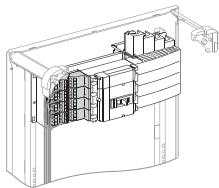
	Κωδικός
Μονωμένη εύκαμπτη μπάρα 20 x 2 mm, μήκος = 1800 mm	LVS04742
Μονωμένη εύκαμπτη μπάρα 20 x 3 mm, μήκος = 1800 mm	LVS04743
Μονωμένη εύκαμπτη μπάρα 24 x 5 mm, μήκος = 1800 mm	LVS04746
Μονωμένη εύκαμπτη μπάρα 32 x 5 mm, μήκος = 1800 mm	LVS04751
Μονωμένη εύκαμπτη μπάρα 32 x 6 mm, μήκος = 1800 mm	LVS04752
Μονωμένη εύκαμπτη μπάρα 32 x 8 mm, μήκος = 1800 mm	LVS04753

Κλιμακωτά στοιχεία διανομής Linergy BS



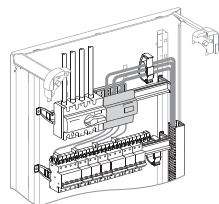
	Κωδικός
Κλιμακωτό στοιχείο διανομής, 4P, 160 A	LVS04052
Κλιμακωτό στοιχείο διανομής, 4P, 250 A	LVS04053
Κλιμακωτό στοιχείο διανομής, 4P, 400 A	LVS04054
Κλιμακωτό στοιχείο διανομής, 4P, 630 A	LVS04055

Στοιχεία διανομής Linergy DP



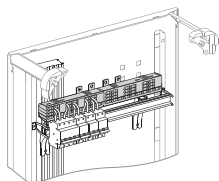
	Κωδικός
Στοιχείο διανομής Linergy DP, 3P, 250 A	LVS04033
Στοιχείο διανομής Linergy DP, 4P, 250 A	LVS04034
Ακροδέκτες διανομής για 2 καλώδια 35 mm ² (σετ 3 τμχ)	LVS04155

Στοιχεία διανομής Linergy DX



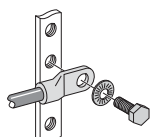
Περιγραφή	Τρόπος τροφοδοσίας	Κωδικός
Στοιχείο διανομής Linergy DX, 4P, 63 A	από πάνω	LVS04040
	από κάτω	LVS04041
Στοιχείο διανομής Linergy DX, 4P, 125 A		LVS04045
Στοιχείο διανομής Linergy DX, 4P, 160 A		LVS04046
με προκατασκευασμένα καλώδια σύνδεσης		
Στοιχείο διανομής Linergy DX, 1P, 160 A		LVS04031

Στοιχεία διανομής Linergy FM



	Κωδικός
Στοιχείο διανομής Linergy FM 63 A, 4P, ½ σειράς	LVS04008
Στοιχείο διανομής Linergy FM 160 A, 4P, ½ σειράς	LVS04018
Στοιχείο διανομής Linergy FM 200 A, 3P	LVS04013
Στοιχείο διανομής Linergy FM 200 A, 4P	LVS04014

Βίδες κλάσης 8.8

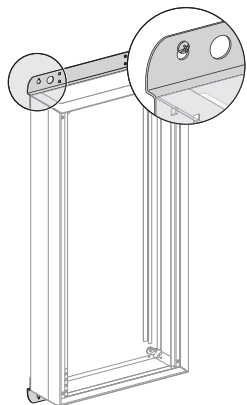


	Κωδικός
Πακέτο με 20 βίδες CHC M6 x 12 για μπάρα Powerclip	LVS04158
Πακέτο με 20 βίδες M6 x 20 (20 βίδες + 20 παξιμάδια + 40 ροδέλες επαφής) για επίπεδες μπάρες 5 mm	LVS04194
Πακέτο με 40 βίδες M6 x 16 (40 βίδες + 40 ροδέλες επαφής) για επίπεδες μπάρες	LVS04195

Τυποποιημένοι πίνακες διανομής

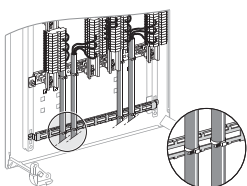
Εξαρτήματα για IP30, 31, 43, 55

Εξαρτήματα εγκατάστασης για πίνακες με IP30, 31, 43



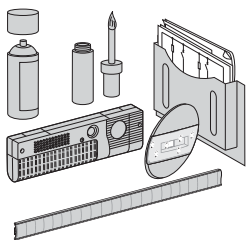
	Κωδικός
Δύο κρίκοι ανύψωσης	LVS08801
Εξωτερικά στηρίγματα για στερέωση σε τοίχο (σετ 4 τμχ)	LVS08804

Στηρίγματα για στερέωση καλωδίων με δεματικά



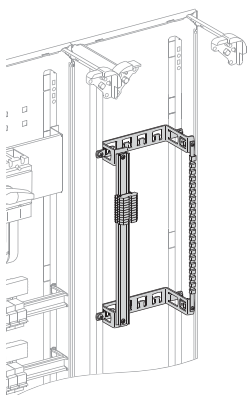
	Κωδικός
2 στηρίγματα για στερέωση καλωδίων σε επίτοιχο ή επιδαπέδιο πίνακα	LVS08867
4 στηρίγματα για στερέωση καλωδίων σε πίνακα επέκτασης 300 mm	LVS08868

Εξαρτήματα σήμανσης και φινιρίσματος



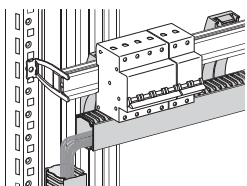
	Κωδικός
Πινακίδα αναγνώρισης πίνακα	LVS08900
Αυτοκόλλητες θήκες ετικετών, πλάτος 180 mm, ύψος 24 mm (σετ 12 τμχ)	LVS08905
Αυτοκόλλητες θήκες ετικετών, πλάτος 180 mm, ύψος 36 mm (σετ 12 τμχ)	LVS08906
Αυτοκόλλητες θήκες ετικετών, πλάτος 432 mm, ύψος 24 mm (σετ 12 τμχ)	LVS08903
Αυτοκόλλητες θήκες ετικετών, πλάτος 432 mm, ύψος 36 mm (σετ 12 τμχ)	LVS08904
Κουμπωτές θήκες ετικετών, 18 x 35 mm (σετ 12 τμχ)	LVS08913
Κουμπωτές θήκες ετικετών, 18 x 72 mm (σετ 12 τμχ)	LVS08915
Κουμπωτές θήκες ετικετών, 28 x 85 mm (σετ 12 τμχ)	LVS08917
Πλάκες χάραξης 18 x 35 mm (σετ 12 τμχ)	LVS08914
Πλάκες χάραξης 18 x 72 mm (σετ 12 τμχ)	LVS08916
Πινέλο φινιρίσματος, RAL 9003	LVS08961
Σπρέι φινιρίσματος, RAL 9003	LVS08962
Αυτοκόλλητη θήκη τοποθέτησης σχεδίων, RAL 9003	LVS08963

Μπάρες γείωσης και ουδετέρου



	Κωδικός
Μπάρα χαλκού με 40 σφικτήρες με αυτο-συγκρατούμενη βίδα και 1 ακροδέκτη για καλώδιο 35 mm ² , μήκος = 450 mm	LVS04200
Μπάρα χαλκού με 20 σφικτήρες με αυτο-συγκρατούμενη βίδα και 1 ακροδέκτη για καλώδιο 35 mm ² , μήκος = 200 mm (2 τμχ)	LVS04202
Μονωτήρες μπάρας χαλκού	LVS04210
Στηρίγματα για τοποθέτηση ράγας και μπάρας γείωσης σε επέκταση πίνακα Π = 300 mm (2 τμχ)	LVS04220
Βάση στήριξης με 4 ράγες DIN για τοποθέτηση κλεμών και μπαρών γείωσης/ουδετέρου	LVS04223

Όδευση καλωδίων



	Κωδικός
Στηρίγματα συγκράτησης καλωδίων οριζόντιας διέλευσης (σετ 12 τμχ)	LVS04239
Στηρίγματα συγκράτησης καλωδίων κάθετης διέλευσης (σετ 12 τμχ)	LVS04264
Στηρίγματα για οριζόντιο κανάλι (σετ 12 τμχ)	LVS04255
Στηρίγματα για κάθετο κανάλι (σετ 12 τμχ)	LVS04265
Οριζόντιο κανάλι ανοικτού τύπου 60 x 30 mm, μήκος 450 mm με στηρίγματα (σετ 4 τμχ)	LVS04257

Επιδαπέδια επεκτεινόμενα μεταλλικά πεδία PrismaSeT HD

Εξωτερικές διαστάσεις (mm)	Προσαναρμοποιημένο πεδίο με αδιαφανή πόρτα		Προσαναρμοποιημένο πεδίο με διαφανή πόρτα		Πλευρικά καλύμματα ⁽²⁾ (σετ των 2)	Προσαρμογές ορθοστατών για τοποθέτηση μπαρών Linergy	Πλαίσο στήριξης για μετώπες με μεντεσέδες ⁽³⁾	
	Υ	Π	Β	Κωδικός				Κωδικός
2000 700 500				NSYSFP20750G	NSYSFP20750TG	NSY2SP205	-	LVS08566
2000 700 600				NSYSFP20760G	NSYSFP20760TG	NSY2SP206	-	LVS08566
2000 700 800				NSYSFP20780G	NSYSFP20780TG	NSY2SP208	-	LVS08566
2000 300 500 ⁽¹⁾				NSYSF20350	-	NSY2SP205	NSYSFPAED	-
2000 300 600 ⁽¹⁾				NSYSF20360	-	NSY2SP206	NSYSFPAED + NSYSUCR40200	-
2000 300 800 ⁽¹⁾				NSYSF20380	-	NSY2SP208	NSYSFPAED + NSYSUCR40200	-

Εξαρτήματα

Διαστάσεις (mm)	Βάσεις πεδίων PrismaSeT HD με ύψος 100 mm ⁽⁴⁾				Βάσεις πεδίων PrismaSeT HD με ύψος 200 mm ⁽⁴⁾				Τυφλή πλάκα εισόδου καλωδίων
	Πρόσθιο κιτ		Πλευρικό κιτ		Πρόσθιο κιτ		Πλευρικό κιτ		
Π	Β	Κωδικός	Κωδικός	Κωδικός	Κωδικός	Κωδικός	Κωδικός	Κωδικός	
700	500	NSYSPF7100	NSYSPS5100	NSYSPF7200	NSYSPS5200	NSYSPS5200	NSYSPS5200	NSYEC751	
700	600	NSYSPF7100	NSYSPS6100	NSYSPF7200	NSYSPS6200	NSYSPS6200	NSYSPS6200	NSYEC761	
700	800	NSYSPF7100	NSYSPS8100	NSYSPF7200	NSYSPS8200	NSYSPS8200	NSYSPS8200	NSYEC781	
300	500	NSYSPF3100	NSYSPS5100	NSYSPF3200	NSYSPS5200	NSYSPS5200	NSYSPS5200	NSYEC351	
300	600	NSYSPF3100	NSYSPS6100	NSYSPF3200	NSYSPS6200	NSYSPS6200	NSYSPS6200	NSYEC651	
300	800	NSYSPF3100	NSYSPS8100	NSYSPF3200	NSYSPS8200	NSYSPS8200	NSYSPS8200	NSYEC381	

Παρελκόμενα

Περιγραφή	Κωδικός
Σετ διασύνδεσης πεδίων PrismaSeT HD ⁽⁵⁾	NSYSFBK19
Κρίκοι ανύψωσης (συσκευασία: 4 κρίκοι)	NSYSFEB
Άγκιστρα ανύψωσης (συσκευασία: 4 άγκιστρα)	NSYSFELB

NSYSFBK19



NSYSFEB

NSYSFELB

(1) Για όδευση καλωδίων και τοποθέτηση μπαρών Linergy.

(2) Θα πρέπει να τοποθετηθεί πλεξίδα γείωσης μεταξύ των πλευρικών καλυμμάτων και του πλαισίου.

(3) Αναστρέψιμο για άνοιγμα είτε από αριστερά, είτε από δεξιά.

(4) Η βάση αποτελείται από δύο κωδικούς: πρόσθιο κιτ + πλευρικό κιτ.

(5) Συνδεόμενα πεδία πλάτη με πλάτη, θα πρέπει να μεταφέρονται ξεχωριστά και να συνδέονται στην εγκατάσταση.

Οριζόντιες μπάρες Linergy LGYE έως 4000 A

Εγκατάσταση σε PrismaSeT HD		Έως 1600 A					Έως 4000 A			
Μπάρα Linergy, μήκους 2000 mm										
		630 A	800 A	1000 A	1250 A	1600 A	2000 A	2500 A	3200 A	4000 A
Μέγιστο επιτρεπόμενο ρεύμα για θερμοκρασία περιβάλλοντος χώρου πίνακα 35°C	IP≤31	630 A	800 A	1000 A	1250 A	1650 A	2000 A	2440 A	3200 A	3620
	IP>31	530 A	680 A	850 A	1050 A	1480 A	1650 A	2100 A	2800 A	3350
Αριθμός μπαρών ανά φάση		1					3			
Συνολικός αριθμός κάθετων modules (50 mm)		3					3		4	
Κωδικός		LVS04560	LVS04561	LVS04562	LVS04563	LVS04564	LVS04565	LVS04566	LVS04567	LVS04568

Στηρίγματα μπαρών

		Σταθερό στήριγμα LVS04664	Κινητό ελεύθερο στήριγμα NSYBSA		
Χαρακτηριστικά		2 σταθερά στηρίγματα είναι απαραίτητα σε πεδία PrismaSeT HD πλάτους 700 mm. 1 σταθερό στήριγμα είναι απαραίτητο σε πεδία PrismaSeT HD πλάτους 300 mm. Εάν απαιτούνται περισσότερα στηρίγματα, τότε προσθέστε κινητά ελεύθερα στηρίγματα.			
Σε πεδίο πλάτους 700 mm: Απόσταση μεταξύ στηριγμάτων μπαρών 75 mm	Αριθμός στηριγμάτων σύμφωνα με Icw (kA rms/1s)	γ 15	2		
		γ 25	2		
		γ 30	2		
		γ 40	-	2	
		γ 50	-	2	
		γ 60	-	2+1	2
		γ 65	-		2+1
		γ 75	-		2+1
		γ 85	-		2+1
		γ 100	-		2+2
Κωδικός	Σταθερό στήριγμα	LVS04664	LVS04664 + LVS04671 (1 ανά στήριγμα)	LVS04664 + LVS04646 (συσκευασία 12 διαχωριστικών)	
Κωδικός	Κινητό ελεύθερο στήριγμα	NSYBSA	NSYBSA + LVS04671 (1 ανά στήριγμα)	NSYBSA + LVS04646 (συσκευασία 12 διαχωριστικών)	
Σε πεδίο πλάτους 300 mm: Απόσταση μεταξύ στηριγμάτων μπαρών 75 mm	Αριθμός στηριγμάτων σύμφωνα με Icw (kA rms/1s)	γ 15	1		
		γ 25	1		
		γ 30	1		
		γ 40	1		
		γ 50	1		
		γ 60	1		
		γ 65	1 + 1		
		γ 75	1 + 1		
		γ 85	1 + 1		
		γ 100	-		1 + 1
Κωδικός	Σταθερό στήριγμα	LVS04664	LVS04664 + LVS04671 (1 ανά στήριγμα)	LVS04664 + LVS04646 (συσκευασία 12 διαχωριστικών)	
Κωδικός	Κινητό ελεύθερο στήριγμα	NSYBSA	NSYBSA + LVS04671 (1 ανά στήριγμα)	NSYBSA + LVS04646 (συσκευασία 12 διαχωριστικών)	

Σύνδεσμοι

	Έως 1600 A					Έως 4000 A			
	630 A	800 A	1000 A	1250 A	1600 A	2000 A	2500 A	3200 A	4000 A
Κωδικός	LVS04620		LVS04623			LVS04624			
	3x LVS04620 (3P)		4x LVS04620 + LVS04624 (4P)			3x LVS04621 (3P)		3x LVS04623 (3P)	
						4x LVS04621		4x LVS04623	
						+ LVS04624 (4P)		+ LVS04624 (4P)	

Σημείωση Ο κωδικός **LVS04624** είναι απαραίτητος όταν συνδέονται 4P μπάρες Linergy LGYE και θα πρέπει να τοποθετηθεί στο σημείο επαφής με το πεδίο. Όταν οι μπάρες τοποθετούνται στο κάτω μέρος του πίνακα, θα πρέπει να διαχωριστούν.

Κάθετες μπάρες Linergy LGYE έως 4000 A

		Έως 4000 A								
Εγκατάσταση σε επέκταση PrismaSeT HD		Πλάτος 300 mm								
Μπάρα Linergy, μήκους 2000 mm										
Μέγιστο επιτρεπόμενο ρεύμα για θερμοκρασία περιβάλλοντος χώρου πίνακα 35 °C	IP≤31 IP>31	630 A 530 A	800 A 800 A	1000 A 850 A	1250 A 1050 A	1600 A 1480 A	2000 A 1650 A	2500 A 2100 A	3200 A 2800 A	4000 A 3620 A
Μήκος για πλευρική τοποθέτηση		1675 mm						1625 mm		
Αριθμός μπαρών ανά φάση		1								
Κωδικός		LVS04560	LVS04561	LVS04562	LVS04563	LVS04564	LVS04565	LVS04566	LVS04509	LVS04510

Στηρίγματα μπαρών

Χαρακτηριστικά		3 σταθερά στηρίγματα είναι απαραίτητα για την στερέωση των μπαρών. Εάν απαιτούνται περισσότερα στηρίγματα, τότε προσθέστε κινητά ελεύθερα στηρίγματα (επιπρόσθετα).		
Αριθμός στηριγμάτων σύμφωνα με Icw (kA rms/1s)	y 30 y 40 y 50 y 60 y 65 y 75 y 85 y 100	3	3+2	3 3 3 3+2 3+4 3+4 3+6
Κωδικός στηριγμάτων σύμφωνα με απόσταση μεταξύ μπαρών και βάθους επέκτασης	Επέκταση PrismaSeT HD, απόσταση μεταξύ μπαρών 75 mm Επέκταση PrismaSeT HD, απόσταση μεταξύ μπαρών 115 mm	Π300, B500 Π300, B600 Π300, B800 Π300, B800	NSYBVS500 (σταθερό) + NSYBSA (κινητό) + NSYAS500 (διαχωριστικό) ⁽¹⁾ NSYBVS600 (σταθερό) + NSYBSA (κινητό) + NSYAS600 (διαχωριστικό) ⁽¹⁾ NSYBVS800 (σταθερό) + NSYBSA (κινητό) + NSYAS800 (διαχωριστικό) ⁽¹⁾ NSYBVS800L (σταθερό) + LVS04678 + NSYAS800L (διαχωριστικό) ⁽¹⁾	

Σταθεροποίηση μπαρών

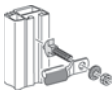


Χαρακτηριστικά		Σταθεροποίηση μπάρας σε στήριγμα βάσης πίνακα Το στήριγμα για τη βάση του πίνακα, χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση μπαρών και εξασφαλίζει τη σωστή στερέωση. Δεν θεωρείται στήριγμα μπάρας.	Σταθεροποίηση μπάρας σε στήριγμα βάσης πίνακα Το στήριγμα για τη βάση του πίνακα, χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση μπαρών και εξασφαλίζει τη σωστή στερέωση. Δεν θεωρείται στήριγμα μπάρας.
Κωδικός		LVS04658 (συσκευασία με 12 στοπ)	LVS04659 (συσκευασία με 12 στοπ)

Σύνδεση σε οριζόντιες μπάρες Linergy LGYE


Χαρακτηριστικά		2000/2500 A	3200/4000 A
Χαρακτηριστικά		Περιλαμβάνονται τα εξαρτήματα στερέωσης. Ο κωδικός περιλαμβάνει 1 σύνδεση μόνο. Παραγγείλτε 1 σύνδεση για κάθε φάση.	
Κωδικός		LVS04604 (κοντή σύνδεση) LVS04605 (μακριά σύνδεση)	LVS04607

(1) Εάν χρησιμοποιείτε μπάρες 100x10, προσθέστε μία συσκευασία βίδες με κωδικό LVS04671 για κάθε σταθερό και κινητό στήριγμα.


Μπάρες Linergy LGYE - Εξαρτήματα

				
		Βίδα Linergy	Ροδέλα	Σήμανση
Βίδα Linergy	Χαρακτηριστικά	Πακέτο με 20 βίδες + 20 παξιμάδια + 40 ροδέλες επαφής, κλάση 8.8. Οι βίδες γλιστράνε μέσα στη μπάρα και στη συνέχεια τοποθετούνται στην επιθυμητή θέση.		
	Κωδικός	25 mm μήκος 39 mm μήκος	βλ. πίνακα παρακάτω "Συνδέσεις σε μπάρες Linergy LGYE"	
Ροδέλες από χάλυβα	Χαρακτηριστικά	M8 συσκευασία των 20 τμχ.		
	Κωδικός	εξωτ. Ø20 mm	LVS04772	
		εξωτ. Ø24 mm	LVS04773	
		εξωτ. Ø28 mm	LVS04774	
Ροδέλες από ορείχαλκο	Χαρακτηριστικά	M8 συσκευασία των 20 τμχ. για σύνδεση ακροδεκτών ≤25mm ² σε Linergy		
	Κωδικός	εξωτ. Ø20 mm	LVS04775	
Σήμανση	Χαρακτηριστικά	Σετ κουμπωτών θηκών για 12 μπάρες Linergy + ετικέτες N, L1, L2, L3, PE, PEN		
	Κωδικός	LVS04794		
	Χαρακτηριστικά	Ανταλλακτικό σετ πλάτης με βίδες για μπάρες Linergy LGYE (after sales service)		
	Κωδικός	LVS01130		

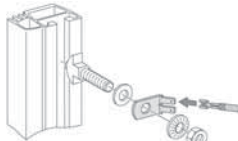
Βίδες M8

		
Linergy 20 βίδες κλάση 8.8	Χαρακτηριστικά	Πακέτο με 20 βίδες + 20 παξιμάδια + 40 ροδέλες επαφής
	Κωδικός	M8 x 20 LVS04782
		M8 x 25 LVS04783
		M8 x 30 LVS04784
		M8 x 35 LVS04785
		M8 x 40 LVS04786
		M8 x 45 LVS04787
		M8 x 50 LVS04788

Παξιμάδια ασφαλείας





		
20 παξιμάδια M8	Χαρακτηριστικά	Μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να εξασφαλίσουν τη σωστή ροπή σύσφιξης (28 Nm), η οποία συνίσταται από τον κατασκευαστή, χωρίς τη χρήση ροπόκλειδου. Τα παξιμάδια ασφαλείας μπορούν να χρησιμοποιηθούν για όλες τις ηλεκτρικές συνδέσεις.
	Κωδικός	LVS04759

Λήψεις τάσης

		
20 M10 λήψεις τάσης για 2 υποδοχές 6.35 mm	Χαρακτηριστικά	Για μικρούς ακροδέκτες (σε λήψεις ασθενών ρευμάτων ή μέτρησης), προσθέστε ροδέλα (με κωδικό 04775) μεταξύ μπάρας και ακροδέκτη.
	Κωδικός	LVS04229



Συνδέσεις σε μπάρες Linergy LGYE

InA (A)		Σύνδεση σε Linergy	Χρήση	Κωδικοί	
0 έως 630	Καλώδιο Μονωμένη εύκαμπτη μπάρα	Με χρήση βίδας Linergy 25mm	Συνίσταται	LVS04766	
800 έως 1250	Πάχος μπάρας 5 mm	Με χρήση βίδας Linergy 25mm	Συνίσταται	LVS04766	
		Με χρήση επίπεδης πλάτης με 2 βίδες	Δυνατή	LVS04768	
1600 έως 2500	Πάχος μπάρας 5 ή 10 mm	Με χρήση επίπεδης πλάτης με 2 βίδες	Συνίσταται	LVS04768	
3200 έως 4000	Πάχος μπάρας 10 mm	Με χρήση επίπεδης πλάτης με 3 βίδες	Συνίσταται	LVS04769	

Οριζόντιες μπάρες διανομής Linergy LGYE

Περιγραφή	Ύψος σε modules των 50 mm	Κωδικός
Μπάρα διανομής 23 x 60 mm 630 A, μήκος = 2000 mm	3	LVS04560
Μπάρα διανομής 23 x 60 mm 800 A, μήκος = 2000 mm	3	LVS04561
Μπάρα διανομής 23 x 60 mm 1000 A, μήκος = 2000 mm	3	LVS04562
Μπάρα διανομής 23 x 60 mm 1250 A, μήκος = 2000 mm	3	LVS04563
Μπάρα διανομής 23 x 60 mm 1600 A, μήκος = 2000 mm	3	LVS04564
Μπάρα διανομής 31 x 100 mm 2000 A, μήκος = 2000 mm	3	LVS04565
Μπάρα διανομής 31 x 100 mm 2500 A, μήκος = 2000 mm	3	LVS04566
Μπάρα διανομής 31 x 150 mm 3200 A, μήκος = 2000 mm	4	LVS04567
Μπάρα διανομής 31 x 150 mm 4000 A, μήκος = 2000 mm	4	LVS04568
Κινητό ελεύθερο στήριγμα οριζόντιων μπαρών Linergy LGYE	-	NSYBSA
Σταθερό στήριγμα οριζόντιων μπαρών Linergy LGYE	-	LVS04664
Πρόσθετο εξάρτημα στηρίγματος για μπάρες Linergy LGYE από 2000 A έως 2500 A ⁽¹⁾	-	LVS04671
Διαχωριστικά μπαρών για μπάρες Linergy LGYE από 3200 A έως 4000 A (Συσκευασία: 12 τμχ)	-	LVS04646
Σύνδεσμος οριζόντιων μπαρών Linergy LGYE έως 1600A	-	LVS04620
Σύνδεσμος οριζόντιων μπαρών Linergy LGYE από 2000A έως 2500A	-	LVS04621
Σύνδεσμος οριζόντιων μπαρών Linergy LGYE από 3200A έως 4000A	-	LVS04623
Πρόσθετο εξάρτημα για σύνδεσμο 4P οριζόντιων μπαρών Linergy LGYE	-	LVS04624

Κάθετες μπάρες διανομής Linergy LGYE

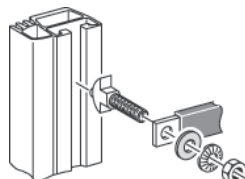
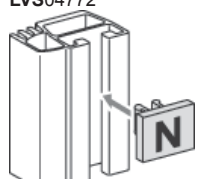


Περιγραφή	Ύψος σε modules των 50 mm	Κωδικός
Μπάρα διανομής 23 x 60 mm 630 A, μήκος = 2000 mm	3	LVS04560
Μπάρα διανομής 23 x 60 mm 800 A, μήκος = 2000 mm	3	LVS04561
Μπάρα διανομής 23 x 60 mm 1000 A, μήκος = 2000 mm	3	LVS04562
Μπάρα διανομής 23 x 60 mm 1250 A, μήκος = 2000 mm	3	LVS04563
Μπάρα διανομής 23 x 60 mm 1600 A, μήκος = 2000 mm	3	LVS04564
Μπάρα διανομής 31 x 100 mm 2000 A, μήκος = 2000 mm	3	LVS04565
Μπάρα διανομής 31 x 100 mm 2500 A, μήκος = 2000 mm	3	LVS04566
Μπάρα διανομής 31 x 150 mm 3200 A, μήκος = 2000 mm	4	LVS04509
Μπάρα διανομής 31 x 150 mm 4000 A, μήκος = 2000 mm	4	LVS04510
Κινητό ελεύθερο στήριγμα κάθετων μπαρών Linergy LGYE	-	NSYBSA
Σταθερό στήριγμα κάθετων μπαρών Linergy LGYE για επέκταση PrismaSeT HD με βάθος 500mm (απόσταση μπαρών 75mm)	-	NSYBVS500
Σταθερό στήριγμα κάθετων μπαρών Linergy LGYE για επέκταση PrismaSeT HD με βάθος 600mm (απόσταση μπαρών 75mm)	-	NSYBVS600
Σταθερό στήριγμα κάθετων μπαρών Linergy LGYE για επέκταση PrismaSeT HD με βάθος 800mm (απόσταση μπαρών 75mm)	-	NSYBVS800
Σταθερό στήριγμα κάθετων μπαρών Linergy LGYE για επέκταση PrismaSeT HD με βάθος 800mm (απόσταση μπαρών 115mm)	-	NSYBVS800L
Στήριγμα για βάση πίνακα επέκτασης PrismaSeT HD με βάθος 500mm (απόσταση μπαρών 75mm)	-	NSYAS500
Στήριγμα για βάση πίνακα επέκτασης PrismaSeT HD με βάθος 600mm (απόσταση μπαρών 75mm)	-	NSYAS600
Στήριγμα για βάση πίνακα επέκτασης PrismaSeT HD με βάθος 600mm (απόσταση μπαρών 115mm)	-	NSYAS800
Στήριγμα για βάση πίνακα επέκτασης PrismaSeT HD με βάθος 600mm (απόσταση μπαρών 115mm)	-	NSYAS800L
Στοπ για στήριγμα σταθεροποίησης μπαρών 2000A έως 4000A στη βάση του πίνακα (Συσκευασία: 12τμχ)	-	LVS04659
Κοντή σύνδεση κάθετων μπαρών σε οριζόντιες μπάρες Linergy LGYE από 630 A έως 2500 A	-	LVS04604
Μακριά σύνδεση κάθετων μπαρών σε οριζόντιες μπάρες Linergy LGYE από 630 A έως 2500 A	-	LVS04605
Σύνδεση κάθετων μπαρών σε οριζόντιες μπάρες Linergy LGYE από 3200 A έως 4000 A	-	LVS04607

(1) Απαιτείται 1 τμχ ανά στήριγμα.

Μπάρες διανομής

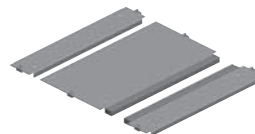
Επιδαπέδια μεταλλικά επεκτεινόμενα πεδία PrismaSeT HD

Εξαρτήματα μπαρών διανομής Linergy LGYE

	Περιγραφή	Κωδικός
	Ροδέλες από χάλυβα M8 με εξωτ. Ø20mm (Συσκευασία: 12τμχ)	LVS04772
	Ροδέλες από χάλυβα M8 με εξωτ. Ø24mm (Συσκευασία: 12τμχ)	LVS04773
	Ροδέλες από χάλυβα M8 με εξωτ. Ø28mm (Συσκευασία: 12τμχ)	LVS04774
	Ροδέλες από ορείχαλκο M8 με εξωτ. Ø20mm (Συσκευασία: 12τμχ)	LVS04775
LVS04772	Σετ κουμπωτών θηκών για 12 μπάρες Linergy & επικέτρες N, L1, L2, L3, PE, PEN	LVS04794
	Ανταλλακτικό σετ επίπεδης πλάτης με βίδες για μπάρες Linergy LGYE (after sales service)	LVS01130
	Πακέτο με βίδες M8 x 20 + 20 παξιμάδια + 40 ροδέλες επαφής	LVS04782
	Πακέτο με βίδες M8 x 25 + 20 παξιμάδια + 40 ροδέλες επαφής	LVS04783
	Πακέτο με βίδες M8 x 30 + 20 παξιμάδια + 40 ροδέλες επαφής	LVS04784
	Πακέτο με βίδες M8 x 35 + 20 παξιμάδια + 40 ροδέλες επαφής	LVS04785
	Πακέτο με βίδες M8 x 40 + 20 παξιμάδια + 40 ροδέλες επαφής	LVS04786
	Πακέτο με βίδες M8 x 45 + 20 παξιμάδια + 40 ροδέλες επαφής	LVS04787
	Πακέτο με βίδες M8 x 50 + 20 παξιμάδια + 40 ροδέλες επαφής	LVS04788
LVS04794	Πακέτο με 20 παξιμάδια ασφαλείας M8	LVS04759
	Λήψη τάσης	LVS04229
	Πακέτο με 20 βίδες M8 για σύνδεση μπάρας Linergy - καλώδιου με κοξ	LVS04766
	Πακέτο με 12 επίπεδες πλάτες με δύο βίδες	LVS04768
	Πακέτο με 8 επίπεδες πλάτες με τρεις βίδες	LVS04769
LVS04782		
LVS04759		

Επιδαπέδια μεταλλικά επεκτεινόμενα πεδία

Επιδαπέδια μεταλλικά επεκτεινόμενα πεδία Spatial SF με πλάτη στήριξης IP55 / IK10



Εξωτερικές διαστάσεις (mm)			Αρ. θυρών	Πεδία SF με πλάτη στήριξης υλικών και μεταλλική πόρτα	Πλευρικά καλύμματα	Πλάκα εισόδου καλωδίων με 1 άνοιγμα
Υ	Π	Β				
1400	600	400	1	Κωδικός NSYSF14640P	Κωδικός NSY2SP144	Κωδικός NSYEC641
1400	800	400	1	NSYSF14840P	NSY2SP144	NSYEC841
1600	600	600	1	NSYSF16660P	NSY2SP166	NSYEC661
1600	600	800	1	NSYSF16680P	NSY2SP168	NSYEC681
1600	800	600	1	NSYSF16860P	NSY2SP166	NSYEC861
1600	800	800	1	NSYSF16880P	NSY2SP168	NSYEC881
1800	600	400	1	NSYSF18640P	NSY2SP184	NSYEC641
1800	600	500	1	NSYSF18650P	NSY2SP185	NSYEC651
1800	600	600	1	NSYSF18660P	NSY2SP186	NSYEC661
1800	800	400	1	NSYSF18840P	NSY2SP184	NSYEC841
1800	800	500	1	NSYSF18850P	NSY2SP185	NSYEC851
1800	800	600	1	NSYSF18860P	NSY2SP186	NSYEC861
1800	800	600	2	NSYSF188602DP	NSY2SP186	NSYEC861
1800	1000	400	1	NSYSF181040P	NSY2SP184	NSYEC1041
1800	1000	400	2	NSYSF1810402DP	NSY2SP184	NSYEC1041
1800	1000	500	1	NSYSF181050P	NSY2SP185	NSYEC1051
1800	1000	600	1	NSYSF181060P	NSY2SP186	NSYEC1061
1800	1000	600	2	NSYSF1810602DP	NSY2SP186	NSYEC1061
1800	1200	400	2	NSYSF1812402DP	NSY2SP184	NSYEC1241
1800	1200	500	2	NSYSF1812502DP	NSY2SP185	NSYEC1251
1800	1200	600	2	NSYSF1812602DP	NSY2SP186	NSYEC1261
2000	600	400	1	NSYSF20640P	NSY2SP204	NSYEC641
2000	600	500	1	NSYSF20650P	NSY2SP205	NSYEC651
2000	600	600	1	NSYSF20660P	NSY2SP206	NSYEC661
2000	600	800	1	NSYSF20680P	NSY2SP208	NSYEC681
2000	800	400	1	NSYSF20840P	NSY2SP204	NSYEC841
2000	800	500	1	NSYSF20850P	NSY2SP205	NSYEC851
2000	800	600	1	NSYSF20860P	NSY2SP206	NSYEC861
2000	800	600	2	NSYSF208602DP	NSY2SP206	NSYEC861
2000	800	800	1	NSYSF20880P	NSY2SP208	NSYEC881
2000	1000	400	1	NSYSF201040P	NSY2SP204	NSYEC1041
2000	1000	400	2	NSYSF2010402DP	NSY2SP204	NSYEC1041
2000	1000	500	1	NSYSF201050P	NSY2SP205	NSYEC1051
2000	1000	500	2	NSYSF2010502DP	NSY2SP205	NSYEC1051
2000	1000	600	1	NSYSF201060P	NSY2SP206	NSYEC1061
2000	1000	600	2	NSYSF2010602DP	NSY2SP206	NSYEC1061
2000	1000	800	1	NSYSF201080P	NSY2SP208	NSYEC1081
2000	1200	400	2	NSYSF2012402DP	NSY2SP204	NSYEC1241
2000	1200	500	2	NSYSF2012502DP	NSY2SP205	NSYEC1251
2000	1200	600	2	NSYSF2012602DP	NSY2SP206	NSYEC1261
2000	1200	800	2	NSYSF2012802DP	NSY2SP208	NSYEC1281
2000	1600	400	2	NSYSF2016402DP	NSY2SP204	NSYEC1641
2000	1600	500	2	NSYSF2016502DP	NSY2SP205	NSYEC1651
2000	1600	600	2	NSYSF2016602DP	NSY2SP206	NSYEC1661
2200	600	600	1	NSYSF22660P	NSY2SP226	NSYEC661
2200	600	800	1	NSYSF22680P	NSY2SP228	NSYEC681
2200	800	600	1	NSYSF22860P	NSY2SP226	NSYEC861
2200	800	800	1	NSYSF22880P	NSY2SP228	NSYEC881
2200	1000	600	1	NSYSF221060P	NSY2SP226	NSYEC1061
2200	1200	600	2	NSYSF2212602DP	NSY2SP226	NSYEC1261
2200	1200	800	2	NSYSF2212802DP	NSY2SP228	NSYEC1281

Σετ διασύνδεσης πεδίων SF



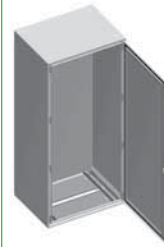
Περιγραφή
Σετ σύνδεσης επεκτεινόμενων πεδίων SF

Κωδικός
NSYSFBK

*Σύντομα θα αντικατασταθούν από τη νέα σειρά PanelSeT SFN

Επιδαπέδια μεταλλικά μονομπλόκ πεδία

Επιδαπέδια μεταλλικά μονομπλόκ πεδία Spacial SM με πλάτη στήριξης IP55 / IK10



Εξωτερικές διαστάσεις (mm)			Αριθμός θυρών	Πεδία SM με πλάτη στήριξης υλικών και μεταλλική πόρτα
Υ	Π	Β		
				Κωδικός
1400	600	300	1	NSYSM14630P
1400	600	400	1	NSYSM14640P
1400	800	300	1	NSYSM14830P
1400	800	400	1	NSYSM14840P
1400	1000	400	2	NSYSM1410402DP
1400	1200	400	2	NSYSM1412402DP
1600	600	300	1	NSYSM16630P
1600	600	400	1	NSYSM16640P
1600	800	300	1	NSYSM16830P
1600	800	400	1	NSYSM16840P
1600	1000	300	2	NSYSM1610302DP
1600	1000	400	2	NSYSM1610402DP
1600	1200	300	2	NSYSM1612302DP
1600	1200	400	2	NSYSM1612402DP
1800	600	300	1	NSYSM18630P
1800	600	400	1	NSYSM18640P
1800	600	500	1	NSYSM18650P
1800	800	300	1	NSYSM18830P
1800	800	400	1	NSYSM18840P
1800	800	500	1	NSYSM18850P
1800	800	600	1	NSYSM18860P
1800	1000	400	1	NSYSM181040P
1800	1000	400	2	NSYSM1810402DP
1800	1000	500	2	NSYSM1810502DP
1800	1200	400	2	NSYSM1812402DP
1800	1200	500	2	NSYSM1812502DP
1800	1600	400	2	NSYSM1816402DP
1800	1600	500	2	NSYSM1816502DP
2000	600	300	1	NSYSM20630P
2000	600	400	1	NSYSM20640P
2000	600	500	1	NSYSM20650P
2000	800	300	1	NSYSM20830P
2000	800	400	1	NSYSM20840P
2000	800	500	1	NSYSM20850P
2000	800	600	1	NSYSM20860P
2000	1000	400	2	NSYSM2010402DP
2000	1000	500	2	NSYSM2010502DP
2000	1200	400	2	NSYSM2012402DP
2000	1200	500	2	NSYSM2012502DP
2000	1200	600	2	NSYSM2012602DP
2000	1600	400	2	NSYSM2016402DP
2000	1600	500	2	NSYSM2016502DP
2000	1600	600	2	NSYSM2016602DP

*Σύντομα θα αντικατασταθούν από τη νέα σειρά PanelSet SFN

Εξαρτήματα για επιδαπέδια μεταλλικά πεδία

Βάσεις πεδίων SF και SM

Οι βάσεις των πεδίων SF και SM είναι συναρμολογούμενες και αποτελούνται από το πρόσθιο και πλευρικό kit. Επιλέξτε το πρόσθιο kit (περιλαμβάνει το μπρός και πίσω τμήμα) με βάση το πλάτος του πεδίου. Επιλέξτε το πλευρικό kit (περιλαμβάνει τα πλευρικά καλύμματα) με βάση το βάθος του πεδίου.



Πρόσθιο kit

Διαστάσεις (mm)	Πρόσθιο kit Βάση με ύψος 100 mm	Πρόσθιο kit Βάση με ύψος 200 mm
Πλάτος	Κωδικός	Κωδικός
300	NSYSPF3100	NSYSPF3200
400	NSYSPF4100	NSYSPF4200
600	NSYSPF6100	NSYSPF6200
800	NSYSPF8100	NSYSPF8200
1000	NSYSPF10100	NSYSPF10200
1200	NSYSPF12100	NSYSPF12200
1600	NSYSPF16100	NSYSPF16200



Πλευρικό kit

Διαστάσεις (mm)	Πλευρικό kit Βάση με ύψος 100 mm	Πλευρικό kit Βάση με ύψος 200 mm
Βάθος	Κωδικός	Κωδικός
300	NSYSPS3100	NSYSPS3200
400	NSYSPS4100	NSYSPS4200
500	NSYSPS5100	NSYSPS5200
600	NSYSPS6100	NSYSPS6200
800	NSYSPS8100	NSYSPS8200

Κρίκοι ανύψωσης



- Υλικό: γαλβανισμένος χυτοχάλυβας
- Μέγιστο φορτίο: 340 kg ανά κρίκο
- Συσκευασία: 4 κρίκοι

Κρίκοι ανύψωσης	Κωδικός
Για πεδίο Spatial SF	NSYSFEB
Για πεδίο Spatial SM	NSYSMEB

Άγκιστρα ανύψωσης

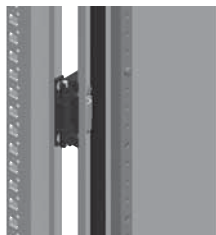


- Υλικό: επιπευδαργυρωμένος χάλυβας
- Συσκευασία: 4 άγκιστρα και εξαρτήματα στήριξης

Κρίκοι ανύψωσης	Κωδικός
Για πεδίο Spatial SF	NSYSFELB

Παρελκόμενα θυρών

Μεντεσέδες για άνοιγμα πόρτας σε 180°



- Αντικαθιστούν τους μεντεσέδες 120° που παραδίδονται ως στάνταρ
- Υλικό: αλουμίνιο και ζάμακ
- Συσκευασία: 4 μεντεσέδες, υπόδειγμα διάτρησης και εξαρτήματα στήριξης

Μεντεσέδες 180°	Κωδικός
Για πεδία Spatial SF & SM	NSYSH180

Στοπ πόρτας



- Μηχανικό στοπ πόρτας με όριο ανοίγματος 105°

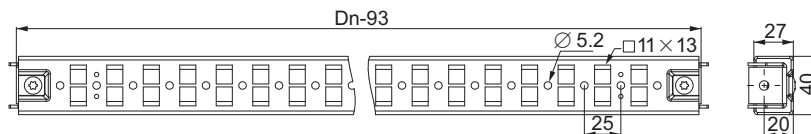
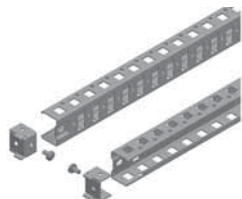
Στοπ πόρτας	Κωδικός
Για πεδίο Spatial SF	NSYSFMDR
Για πεδίο Spatial SM	NSYSMDR

*Σύντομα θα αντικατασταθούν από τη νέα σειρά PanelSeT SFN

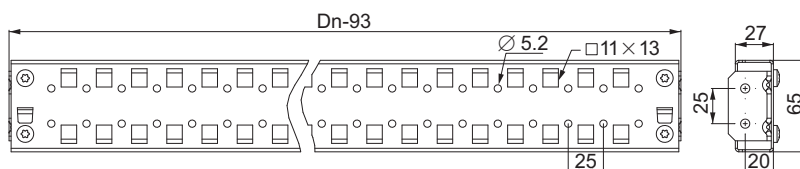
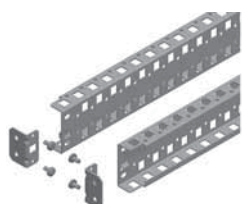
Εξαρτήματα για επιδαπέδια μεταλλικά πεδία

Προφίλ στήριξης υλικών

- Υλικό: επιμεταλλωμένος χάλυβας
- Πάχος: 1.5mm
- Κατάλληλα για χρήση σε πεδία Spacial SF & SM
- Συσκευασία: 2 προφίλ, 4 στηρίγματα και εξαρτήματα στήριξης



Ύψος/Πλάτος/Βάθος (mm)	Μέγιστο φορτίο (kg) ανά προφίλ	Κωδικός
400	60	NSYSUCR4040
500	60	NSYSUCR4050
600	50	NSYSUCR4060
800	40	NSYSUCR4080
1000	30	NSYSUCR40100
1200	20	NSYSUCR40120



Ύψος/Πλάτος/Βάθος (mm)	Μέγιστο φορτίο (kg) ανά προφίλ	Κωδικός
400	100	NSYSUCR6540
500	90	NSYSUCR6550
600	80	NSYSUCR6560
800	70	NSYSUCR6580
1000	50	NSYSUCR65100
1200	50	NSYSUCR65120

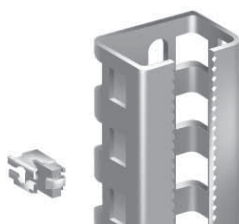
Ράγες για βαριά φορτία



- Υλικό: γαλβανισμένος χάλυβας
- Πάχος: 4mm
- Κατάλληλες για χρήση σε πεδία Spacial SF
- Συσκευασία: 2 ράγες και εξαρτήματα στήριξης

Βάθος (mm)	Μέγιστο φορτίο (kg)	Κωδικός
600	500	NSYHLR60
800	475	NSYHLR80

Εξαρτήματα στήριξης



- Τετράγωνα παξιμάδια: στηρίζονται στις ορθογώνιες υποδοχές του σκελετού και στα προφίλ στήριξης υλικών.
- Οι κωδικοί αναφέρονται σε μεμονωμένα τεμάχια. Η παραγγελία πρέπει να γίνει σε ποσότητες των 50 τεμαχίων

Εξάρτημα στήριξης	Αδίαireτη ποσότητα	Κωδικός
Τετράγωνο παξιμάδι M6	50	NSYCNFM6
Τετράγωνο παξιμάδι M8	50	NSYCNFM8

*Σύντομα θα αντικατασταθούν από τη νέα σειρά PanelSet SFN

Επίτοιχα ανοξείδωτα ερμάρια (AISI 304L) Spacial S3X IP66 / IK10



Εξωτερικές διαστάσεις (mm)				Ερμάρια S3X με ανοξείδωτη πόρτα		Μεταλλικές πλάτες στήριξης υλικών	
Υ	Π	B	Αρ. Θυρών	Κωδικός	Κωδικός		
300	300	150	1	NSYS3X3315	NSYMM33		
400	400	200	1	NSYS3X4420	NSYMM44		
600	400	200	1	NSYS3X6420	NSYMM64		
600	600	250	1	NSYS3X6625	NSYMM66		
700	500	250	1	NSYS3X7525	NSYMM75		
800	600	250	1	NSYS3X8625	NSYMM86		
800	800	300	1	NSYS3X8830	NSYMM88		
1000	800	300	1	NSYS3X10830	NSYMM108		

Άγκιστρα στερέωσης σε τοίχο



Περιγραφή	Κωδικός
Ανοξείδωτα άγκιστρα στερέωσης σε τοίχο	NSYPFCX

Επίτοιχα μεταλλικά ερμάρια Spacial CRN IP66 / IK10



Εξωτερικές διαστάσεις (mm)			Ερμάρια CRN με μεταλλική πόρτα Κωδικός	Μεταλλικές πλάτες στήριξης υλικών Κωδικός	Εξοπλισμός εγκατάστασης ραγούλικού (Σετ ράγες και μετώπες)		
Υ	Π	Β			Χωρητ. σε στοιχεία 18 mm	Αριθμός σειρών	Κωδικός
250	200	150	NSYCRN252150	NSYMM2520			
300	250	150	NSYCRN325150	NSYMM3025			
300	250	200	NSYCRN325200	NSYMM3025			
300	300	150	NSYCRN33150	NSYMM33			
300	300	200	NSYCRN33200	NSYMM33			
300	400	200	NSYCRN34200	NSYMM43			
400	300	150	NSYCRN43150	NSYMM43	24	2	NSYDLM24
400	300	200	NSYCRN43200	NSYMM43	24	2	NSYDLM24
400	400	200	NSYCRN44200	NSYMM44			
500	400	150	NSYCRN54150	NSYMM54	48	3	NSYDLM48
500	400	200	NSYCRN54200	NSYMM54	48	3	NSYDLM48
500	400	250	NSYCRN54250	NSYMM54	48	3	NSYDLM48
500	500	250	NSYCRN55250	NSYMM55			
600	400	150	NSYCRN64150	NSYMM64	48	3	NSYDLM48P
600	400	200	NSYCRN64200	NSYMM64	48	3	NSYDLM48P
600	400	250	NSYCRN64250	NSYMM64	48	3	NSYDLM48P
600	500	150	NSYCRN65150	NSYMM65			
600	500	200	NSYCRN65200	NSYMM65			
600	500	250	NSYCRN65250	NSYMM65			
600	600	200	NSYCRN66200	NSYMM66	84	3	NSYDLM84P
600	600	250	NSYCRN66250	NSYMM66	84	3	NSYDLM84P
600	600	300	NSYCRN66300	NSYMM66	84	3	NSYDLM84P
700	500	200	NSYCRN75200	NSYMM75			
700	500	250	NSYCRN75250	NSYMM75	88	4	NSYDLM88
800	600	200	NSYCRN86200	NSYMM86	66	3	NSYDLM84
800	600	250	NSYCRN86250	NSYMM86	112	4	NSYDLM112
800	600	300	NSYCRN86300	NSYMM86	112	4	NSYDLM112
800	800	200	NSYCRN88200	NSYMM88			
800	800	300	NSYCRN88300	NSYMM88			
1000	600	250	NSYCRN106250	NSYMM106	168	6	NSYDLM168
1000	600	300	NSYCRN106300	NSYMM106	168	6	NSYDLM168
1000	800	250	NSYCRN108250	NSYMM108	234	6	NSYDLM240
1000	800	300	NSYCRN108300	NSYMM108	234	6	NSYDLM240

Άγκιστρα στερέωσης σε τσίχο



Περιγραφή
Μεταλλικά άγκιστρα στερέωσης σε τσίχο για ερμάρια CRN

Κωδικός
NSYPFCR

Επίτοιχα μεταλλικά ερμάρια

Επίτοιχα μεταλλικά ερμάρια Spacial S3D IP66 / IK10



Εξωτερικές διαστάσεις (mm)			Ερμάρια S3D με μεταλλική πόρτα	Μεταλλικές πλάτες στήριξης υλικών
Υ	Π	Β	Κωδικός	Κωδικός
800	600	400	NSYS3D8640	NSYMM86
800	1000	300	NSYS3D81030D	NSYMM108
800	1200	300	NSYS3D81230D	NSYMM128
1000	600	400	NSYS3D10640	NSYMM106
1000	800	400	NSYS3D10840	NSYMM108
1000	1000	300	NSYS3D101030D	NSYMM1010
1000	1200	300	NSYS3D101230D	NSYMM1210
1200	600	300	NSYS3D12630	NSYMM126
1200	600	400	NSYS3D12640	NSYMM126
1200	800	300	NSYS3D12830	NSYMM128
1200	800	400	NSYS3D12840	NSYMM128
1200	1000	300	NSYS3D121030D	NSYMM1210
1200	1000	400	NSYS3D121040D	NSYMM1210
1200	1200	300	NSYS3D121230D	NSYMM1212
1200	1200	400	NSYS3D121240D	NSYMM1212
1400	1000	300	NSYS3D141030D	NSYMM1410

Άγκιστρα στερέωσης σε τοίχο



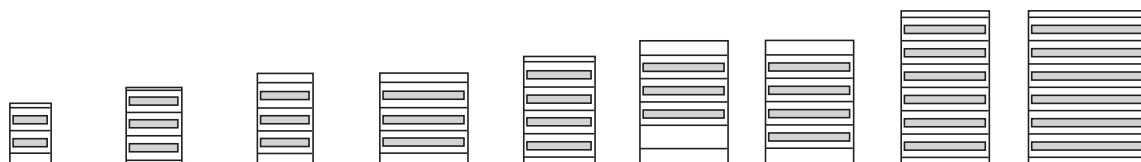
Περιγραφή
Μεταλλικά άγκιστρα στερέωσης σε τοίχο για ερμάρια S3D

Κωδικός
NSYAEFPFSC

Επίτοιχα μεταλλικά ερμάρια

Επίτοιχα μεταλλικά ερμάρια Spacial CRN

Εξοπλισμός εγκατάστασης ραγούλικού



Κωδικός για σασί με ράγες και μετώπες	NSYDLM24	NSYDLM48	NSYDLM48P	NSYDLM84P	NSYDLM88	NSYDLM84	NSYDLM112	NSYDLM168	NSYDLM240
Ύψος ερμαρίου (mm)	400	500	600	600	700	800	800	1000	1000
Πλάτος ερμαρίου (mm)	300	400	400	600	500	600	600	600	800
Αριθμός σειρών	2	3	3	3	4	3	4	6	6
Χωρητικότητα σε στοιχεία των 18mm ανά σειρά	12	16	16	28	22	28	28	28	39
Συνολική χωρητικότητα σε στοιχεία των 18mm ανά σασί	24	48	48	84	88	84	112	168	234

Επίτοιχα μεταλλικά κουτιά Spacial SBM IP66/IK10 (χωρίς πλάκα εισόδου καλωδίων)

Εξωτερικές διαστάσεις (mm)			Βιομηχανικά κουτιά SBM (χωρίς πλάκα εισόδου καλωδίων)	Μεταλλικές πλάτες στήριξης υλικών	Ράγες DIN
Υ	Π	Β	Κωδικός	Κωδικός	Κωδικός
150	150	80	NSYSBM15158	NSYMM11SB	NSYAMRD15357SB
150	150	120	NSYSBM151512	NSYMM11SB	NSYAMRD15357SB
150	200	80	NSYSBM15208	NSYMM12SB	NSYAMRD20357SB
150	200	120	NSYSBM152012	NSYMM12SB	NSYAMRD20357SB
150	300	80	NSYSBM15308	NSYMM13SB	NSYAMRD30357SB
150	300	120	NSYSBM153012	NSYMM13SB	NSYAMRD30357SB
150	400	80	NSYSBM15408	NSYMM14SB	NSYAMRD40357SB
150	400	120	NSYSBM154012	NSYMM14SB	NSYAMRD40357SB
200	200	80	NSYSBM20208	NSYMM22SB	NSYAMRD20357SB
200	200	120	NSYSBM202012	NSYMM22SB	NSYAMRD20357SB
200	300	80	NSYSBM20308	NSYMM23SB	NSYAMRD30357SB
200	300	120	NSYSBM203012	NSYMM23SB	NSYAMRD30357SB
200	400	80	NSYSBM20408	NSYMM24SB	NSYAMRD40357SB
200	400	120	NSYSBM204012	NSYMM24SB	NSYAMRD40357SB
200	500	80	NSYSBM20508	NSYMM25SB	NSYAMRD50357SB
200	500	120	NSYSBM205012	NSYMM25SB	NSYAMRD50357SB
200	600	80	NSYSBM20608	NSYMM26SB	NSYAMRD60357SB
200	600	120	NSYSBM206012	NSYMM26SB	NSYAMRD60357SB
200	800	120	NSYSBM208012	NSYMM28SB	NSYAMRD80357SB
300	300	120	NSYSBM303012	NSYMM33SB	NSYAMRD30357SB
300	400	120	NSYSBM304012	NSYMM34SB	NSYAMRD40357SB
300	500	120	NSYSBM305012	NSYMM35SB	NSYAMRD50357SB
300	600	120	NSYSBM306012	NSYMM36SB	NSYAMRD60357SB
300	800	120	NSYSBM308012	NSYMM38SB	NSYAMRD80357SB
400	400	120	NSYSBM404012	NSYMM44SB	NSYAMRD40357SB
400	500	120	NSYSBM405012	NSYMM45SB	NSYAMRD50357SB
400	600	120	NSYSBM406012	NSYMM46SB	NSYAMRD60357SB
400	800	120	NSYSBM408012	NSYMM48SB	NSYAMRD80357SB

Επίτοιχα μεταλλικά κουτιά Spacial SBMC IP55/IK10 (με πλάκες εισόδου καλωδίων τύπου FL21)

Εξωτερικές διαστάσεις (mm)			Βιομηχανικά κουτιά SBMC (με πλάκες εισόδου καλωδίων τύπου FL21)	Μεταλλικές πλάτες στήριξης υλικών	Ράγες DIN
Υ	Π	Β	Κωδικός	Κωδικός	Κωδικός
150	300	120	NSYSBMC153012	NSYMM13SB	NSYAMRD30357SB
150	400	120	NSYSBMC154012	NSYMM14SB	NSYAMRD40357SB
200	300	120	NSYSBMC203012	NSYMM23SB	NSYAMRD30357SB
200	400	120	NSYSBMC204012	NSYMM24SB	NSYAMRD40357SB
200	600	120	NSYSBMC206012	NSYMM26SB	NSYAMRD60357SB
200	800	120	NSYSBMC208012	NSYMM28SB	NSYAMRD80357SB
300	300	120	NSYSBMC303012	NSYMM33SB	NSYAMRD30357SB
300	400	120	NSYSBMC304012	NSYMM34SB	NSYAMRD40357SB
300	600	120	NSYSBMC306012	NSYMM36SB	NSYAMRD60357SB
300	800	120	NSYSBMC308012	NSYMM38SB	NSYAMRD80357SB
400	400	120	NSYSBMC404012	NSYMM44SB	NSYAMRD40357SB
400	600	120	NSYSBMC406012	NSYMM46SB	NSYAMRD60357SB
400	800	120	NSYSBMC408012	NSYMM48SB	NSYAMRD80357SB

Άγκιστρα στερέωσης σε τοίχο



Περιγραφή

4 μεταλλικά άγκιστρα στερέωσης σε τοίχο για κουτιά SBM και SBMC

Κωδικός

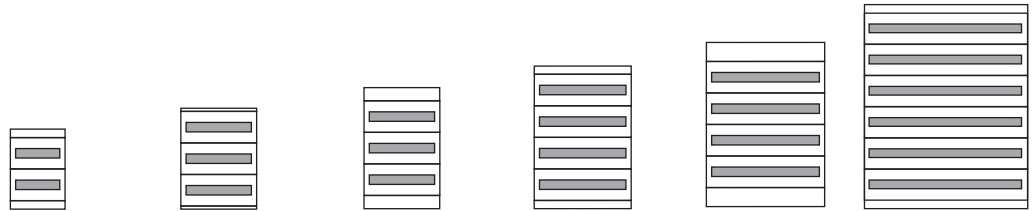
NSYAEFPFSB

Επίτοιχα πολυεστερικά ερμάρια Thalassa PLM IP66 / IK10



Εξωτερικές διαστάσεις (mm)			Ερμάρια PLM με πολυεστερική πόρτα	Μεταλλικές πλάτες στήριξης υλικών	Εξοπλισμός εγκατάστασης ραγούλικού (Σετ ράγες και μετώπες)
Υ	Π	Β	Κωδικός	Κωδικός	Κωδικός
310	215	160	NSYPLM32G ⁽¹⁾	NSYMM32	-
430	330	200	NSYPLM43G	NSYMM43	NSYDLA24G
530	430	200	NSYPLM54G	NSYMM54	NSYDLA48G
647	436	250	NSYPLM64G	NSYMM64	NSYDLA48PG
747	536	300	NSYPLM75G	NSYMM75	NSYDLA88G
847	636	300	NSYPLM86G	NSYMM86	NSYDLA112G
1000	800	350	NSYPLM108G ⁽²⁾	NSYMM108	NSYDLA234G

Εξοπλισμός εγκατάστασης ραγούλικού



Κωδικός για σασί με ράγες και μετώπες	NSYDLA24	NSYDLA48	NSYDLA48P	NSYDLA88	NSYDLA112	NSYDLA234
Ύψος ερμαρίου (mm)	430	530	647	747	847	1000
Πλάτος ερμαρίου (mm)	330	430	436	536	636	800
Αριθμός σειρών	2	3	3	4	4	6
Χωρητικότητα σε στοιχεία των 18mm ανά σειρά	12	16	16	22	28	39
Συνολική χωρητικότητα σε στοιχεία των 18mm ανά σασί	24	48	48	88	112	234

Άγκιστρα στερέωσης σε τοίχο



Περιγραφή	Κωδικός
Άγκιστρα στερέωσης σε τοίχο για ερμάρια NSYPLM32	NSYPFPLM32G
Άγκιστρα στερέωσης σε τοίχο για πολυεστερικά ερμάρια NSYPLM	NSYPFPLMG

(1) Το μοντέλο NSYPLM32 κατασκευάζεται από polycarbonate.

(2) Ερμάρια με κλείδωμα 4 σημείων.

Επιδαπέδια πολυεστερικά ερμάρια Thalassa PLA IP65 / IK10



Εξωτερικές διαστάσεις (mm)				Ερμάρια PLA με πολυεστερική πόρτα	Μεταλλικές πλάτες στήριξης υλικών
Υ	Π	Β	Αριθμός θυρών	Κωδικός	Κωδικός
500	500	320	1	NSYPLA553G	NSYPMM55
750	500	320	1	NSYPLA753G	NSYPMM75
750	750	320	1	NSYPLA773G	NSYPMM77
750	1000	320	2	NSYPLA7103G	NSYPMM710 ⁽¹⁾
1000	500	320	1	NSYPLA1053G	NSYPMM105
1000	750	320	1	NSYPLA1073G	NSYPMM107
1000	750	420	1	NSYPLA1074G	NSYPMM107
1000	1000	320	2	NSYPLA10103G	NSYPMM1010 ⁽¹⁾
1000	1250	320	2	NSYPLA10123G	NSYPMM1012 ⁽¹⁾
1250	500	420	1	NSYPLA1254G	NSYPMM125
1250	750	420	1	NSYPLA1274G	NSYPMM127
1250	1000	420	2	NSYPLA12104G	NSYPMM1210 ⁽¹⁾
1250	1250	420	2	NSYPLA12124G	NSYPMM1212 ⁽¹⁾
1500	750	420	1	NSYPLA1574G	NSYPMM157
1500	1000	420	2	NSYPLA15104G	NSYPMM1510 ⁽¹⁾
1500	1250	420	2	NSYPLA15124G	NSYPMM1512 ⁽¹⁾

(1) Ενιαία πλάτη στήριξης για ερμάρια 2 θυρών.

Μηχανικοί θερμοστάτες

Εύρος ρύθμισης	Είδος επαφής	Εφαρμογή	Στοιχείο αισθητήρα	Ικανότητα διακοπής (Ωμικό φορτίο)	Κωδικός
0...+60°C	NC	Θέρμανση	Διμεταλλικό	30W DC 120V AC / 15A 250V AC /10A	NSYCCOTHC
0...+60°C	NO	Εξαερισμός	Διμεταλλικό	30W DC 120V AC / 15A 250V AC /10A	NSYCCOTHO
0...+60°C	NC + NO	Θέρμανση & εξαερισμός	Διμεταλλικό	30W DC 120V AC / 15A 250V AC /10A	NSYCCOTHD
0...+60°C	C/O (μεταγωγική)	Θέρμανση ή εξαερισμός	Διμεταλλικό	Κλείσιμο: 30W DC 250V AC /5A Άνοιγμα: 30W DC 250V AC /10A	NSYCCOTHI

Ηλεκτρονικός θερμοστάτης

Εύρος ρύθμισης	Οθόνη	Τάση τροφοδοσίας (V AC)	Εφαρμογή	Στοιχείο αισθητήρα	Αρ. ρελέ	Ικανότητα διακοπής (Ωμικό φορτίο)	Κωδικός
+5 °C...+50°C	LCD °C ή °F	220 - 240	Θέρμανση ή εξαερισμός	Ηλεκτρονικό	2	8 (5) A 230 V AC 5 A 30 V DC	NSYCCOTH230VID

Ηλεκτρονικός θερμοστάτης & υγραστάτης

Εύρος ρύθμισης	Οθόνη	Τάση τροφοδοσίας	Εφαρμογή	Στοιχείο αισθητήρα	Αρ. ρελέ	Ικανότητα διακοπής (Ωμικό φορτίο)	Κωδικός
+5 °C... +50°C	LCD °C ή °F	220 - 240	Θέρμανση ή εξαερισμός	Ηλεκτρονικό	2	8 (5) A 230 V AC 5 A 30 V DC	NSYCCOHYT230VID
20% ... 80%	% RH						

Ηλεκτρονικός υγραστάτης

Εύρος ρύθμισης	Οθόνη	Τάση τροφοδοσίας	Εφαρμογή	Στοιχείο αισθητήρα	Αρ. ρελέ	Ικανότητα διακοπής (Ωμικό φορτίο)	Κωδικός
20% ... 80%	LCD % RH	220 - 240	Θέρμανση ή εξαερισμός	Ηλεκτρονικό	2	8 (5) A 230 V AC 5 A 30 V DC	NSYCCOHY230VID

Εξαεριστήρες και φίλτρα

Εξαεριστήρες, φίλτρα και κλιματιστικές μονάδες

Εξαεριστήρες



Οι εξαεριστήρες αποτελούνται από αξονικό κινητήρα, προστατευτικό κέλυφος στην εμπρός και την οπίσθια επιφάνεια και φίλτρο για την κατακράτηση των σωματιδίων σκόνης.

- Το φίλτρο μπορεί να αντικατασταθεί, κατά τη λειτουργία, χωρίς να υπάρχει κίνδυνος επαφής με το περιστρεφόμενο μέρος.
- Η συσκευή συνοδεύεται με οδηγίες ανοίγματος οπής που διευκολύνουν τη μηχανική κατεργασία και προφυλάσσουν την επιφάνεια του ερμαρίου.
- Χρώμα: γκρι RAL 7035 με δυνατότητα μετατροπής σε RAL 7032 με ανταλλακτική περισίδα.

Παροχή (m ³ /ώρα)	Εξωτερικές διαστάσεις (mm)	Άνοιγμα (mm)	Τάση τροφοδοσίας (V AC)	Κωδικός
38	137 x 117	92 x 92	230	NSYCVF38M230PF
85	170 x 150	125 x 125	230	NSYCVF85M230PF
165	268 x 248	223 x 223	230	NSYCVF165M230PF
300	268 x 248	223 x 223	230	NSYCVF300M230PF
560	336 x 316	291 x 291	230	NSYCVF560M230PF
850	336 x 316	291 x 291	230	NSYCVF850M230PF

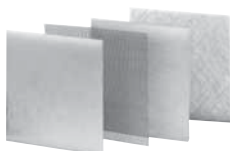
Περσίδες



- Παραδίδονται με συνθετικό φίλτρο G2 M1
- Υλικό: χυτό θερμοπλαστικό (ASA, PC) αυτοσβενόμενο σύμφωνα με UL94 V0

Εξωτερικές διαστάσεις (mm)	Άνοιγμα (mm)	IP	RAL 7035
137 x 117 x 13	92 x 92	54	NSYCAC92LPF
170 x 150 x 15	125 x 125	54	NSYCAC125LPF
268 x 248 x 18	223 x 223	54	NSYCAC223LPF
336 x 316 x 18	291 x 291	54	NSYCAC291LPF

Συνθετικά φίλτρα G2 M1 για ανεμιστήρες και περσίδες



Εξωτερικές διαστάσεις (mm)	Άνοιγμα (mm)	Αδιάρευτη ποσότητα	Κωδικός
137 x 117	92 x 92	5	NSYCAF92
170 x 150	125 x 125	5	NSYCAF125
268 x 248	223 x 223	5	NSYCAF223
336 x 316	291 x 291	5	NSYCAF291

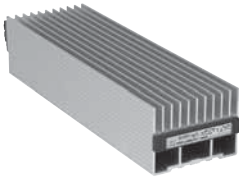
Κλιματιστικές μονάδες μεταλλικού περιβλήματος για πλευρική τοποθέτηση⁽¹⁾



Εξωτερικές διαστάσεις (mm)	Ψυκτική ισχύς L35 - L35 (W)	Τάση τροφοδοσίας (V)	Κωδικός
340 x 525 x 135	300	230	NSYCU300H
460 x 285 x 180	380	230	NSYCU400
606 x 316 x 212	640	230	NSYCU600
783 x 348 x 215	820	230	NSYCU800
783 x 348 x 215	1000	230	NSYCU1K
999 x 405 x 237	1250	230	NSYCU1K2
999 x 405 x 237	1600	230	NSYCU1K6
999 x 405 x 237	2000	230	NSYCU2K

(1) Για περισσότερες εκδόσεις, ισχύος ή περιβλήματος, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών
Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Θερμαντικές αντιστάσεις αλουμινίου



- Σώμα από προφίλ αλουμινίου
- Οι θερμαντικές αντιστάσεις πρέπει να εγκαθίστανται με ελεγκτή για τον έλεγχο της θερμοκρασίας και της υγρασίας μέσα στον ηλεκτρικό πίνακα.

Ισχύς (W)	Τάση τροφοδοσίας	Τύπος σύνδεσης	Κωδικός
10	110 - 250 V AC	Καλώδιο, μήκος 500mm	NSYCR10WU2
20	110 - 250 V AC	Καλώδιο, μήκος 500mm	NSYCR20WU2
55	110 - 250 V AC	Κλεμμοσειρά	NSYCR55WU2
90	110 - 250 V AC	Κλεμμοσειρά	NSYCR100WU2
150	110 - 250 V AC	Κλεμμοσειρά	NSYCR150WU2

Θερμαντικές αντιστάσεις αλουμινίου με ανεμιστήρα



- Σώμα από προφίλ αλουμινίου
- Η χρήση ανεμιστήρα εγγυάται ομοιόμορφη θερμοκρασία στο εσωτερικό του ηλεκτρικού πίνακα.
- Οι θερμαντικές αντιστάσεις πρέπει να εγκαθίστανται με ελεγκτή για τον έλεγχο της θερμοκρασίας και της υγρασίας μέσα στον ηλεκτρικό πίνακα.

Ισχύς (W)	Τάση τροφοδοσίας	Τύπος σύνδεσης	Κωδικός
250	110 - 250 V AC	Κλεμμοσειρά	NSYCR250W230VV
400	110 - 250 V AC	Κλεμμοσειρά	NSYCR400W230VV
200	110 - 250 V AC	Κλεμμοσειρά	NSYCRS200W230V

Μονωμένες θερμαντικές αντιστάσεις

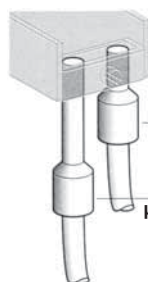


- Σώμα από προφίλ αλουμινίου
- Εξωτερικό περίβλημα πλαστικό UL94 V0, γκρι χρώμα, για αποφυγή άμεσης επαφής με το θερμαντικό στοιχείο
- Οι θερμαντικές αντιστάσεις πρέπει να εγκαθίστανται με ελεγκτή για τον έλεγχο της θερμοκρασίας και της υγρασίας μέσα στον ηλεκτρικό πίνακα.

Ισχύς (W)	Τάση τροφοδοσίας	Τύπος σύνδεσης	Κωδικός
10	110 - 250 V AC	Κλεμμοσειρά	NSYCR10WU2C
21	110 - 250 V AC	Κλεμμοσειρά	NSYCR20WU2C
55	110 - 250 V AC	Κλεμμοσειρά	NSYCR50WU2C
100	110 - 250 V AC	Κλεμμοσειρά	NSYCR100WU2C
147	110 - 250 V AC	Κλεμμοσειρά	NSYCR150WU2C

DZ5-C

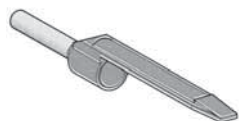
Ακροδέκτες με μόνωση, σύμφωνα με NF C 63023



DZ5-CE ●

Διατομή καλωδίου (mm ²)	Χρώμα	Τύπος	Κωδικός
0,5	άσπρο	κοντό άκρο	DZ5CE005
0,75	μπλε	κοντό άκρο	DZ5CE007
1	κόκκινο	κοντό άκρο	DZ5CE010
1,5	μαύρο	κοντό άκρο	DZ5CE015
1,5	μαύρο	μακρύ άκρο	DZ5CE0153
2	κίτρινο	κοντό άκρο	DZ5CE020
2,5	γκρι	κοντό άκρο	DZ5CE025
2,5	γκρι	μακρύ άκρο	DZ5CE0253
4	πορτοκαλί	κοντό άκρο	DZ5CE042
4	πορτοκαλί	μακρύ άκρο	DZ5CE043
6	πράσινο	κοντό άκρο	DZ5CE062
6	πράσινο	μακρύ άκρο	DZ5CE063

Ακροδέκτες που δέχονται σημάνσεις τύπου AR1-M



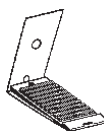
DZ5-CA0●●●

0,25	κίτρινο	DZ5CA002
0,34	πράσινο	DZ5CA003
0,5	άσπρο	DZ5CA005
0,75	μπλε	DZ5CA007
1	κόκκινο	DZ5CA010
1,5	μαύρο	DZ5CA015
2,5	γκρι	DZ5CA025

Ακροδέκτες που δέχονται άκρο σημάνσεων τύπου AR1-SC03

4	πορτοκαλί	κοντό άκρο	DZ5CA042
6	πράσινο	κοντό άκρο	DZ5CA062
10	καφέ	κοντό άκρο	DZ5CA102
16	άσπρο	κοντό άκρο	DZ5CA162
25	μαύρο	μακρύ άκρο	DZ5CA253
35	κόκκινο	κοντό άκρο	DZ5CA352
35	κόκκινο	μακρύ άκρο	DZ5CA353
50	μπλε	κοντό άκρο	DZ5CA502
50	μπλε	μακρύ άκρο	DZ5CA503

Εξαρτήματα σήμανσης



	Κωδικός
Άκρο σήμανσης για ακροδέκτες	DZ5-CA●●● AR1SC03
Σετ ετικετών για ακροδέκτες	DZ5-CA AR1MB01 AR1MA01
Σετ ετικετών, σύμφωνα με το πρότυπο κωδικοποίησης των χρωμάτων NF C 93-011	AR1MC01●

Στον κωδικό του σετ ετικετών, αντικαταστήστε την ● με τον αριθμό που χαρακτηρίζει το χρώμα του.

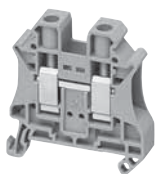
Αριθ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Χρώμα	Καφέ	Κόκκινο	Πορτοκαλί	Κίτρινο	Πράσινο	Μπλε	Βιολετί	Γκρι	Λευκό	Μαύρο

Linergy TR

Κλέμμες ράγας

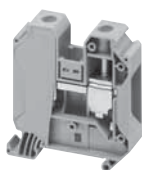
Κλέμμες ράγας Linergy TR με βίδες

Κλέμμες απλές με βίδα για ράγα 35mm 1 ή 5



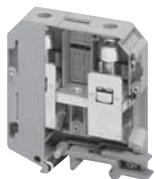
NSYTRV22

Διατομή καλωδίου (mm ²)	Πλάτος (mm)	Ονομαστικά ηλεκτρικά χαρακτηριστικά IEC/EN 60947-7-1	Κωδικός
2,5	5,2	1000V, 24A	NSYTRV22
4	6,2	1000V, 32A	NSYTRV42
6	8,2	1000V, 41A	NSYTRV62
10	10,2	1000V, 57A	NSYTRV102
16	12,2	1000V, 76A	NSYTRV162
35	16	1000V, 125A	NSYTRV352
50	20	1000V, 150A	NSYTRV502
70	20,3	1000V, 192A	NSYTRV702



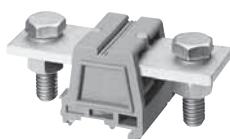
NSYTRV352

Κλέμμες ουδετέρου ταχείας σύνδεσης (μπλε χρώμα) για ράγα 35mm 1 ή 5			
Διατομή καλωδίου (mm ²)	Πλάτος (mm)	Ονομαστικά ηλεκτρικά χαρακτηριστικά IEC/EN 60947-7-1	Κωδικός
2,5	5,2	1000V, 24A	NSYTRV22BL
4	6,2	1000V, 32A	NSYTRV42BL
6	8,2	1000V, 41A	NSYTRV62BL
10	10,2	1000V, 57A	NSYTRV102BL
16	12,2	1000V, 76A	NSYTRV162BL
35	16	1000V, 125A	NSYTRV352BL
50	20	1000V, 150A	NSYTRV502BL



NSYTRV702

Κλέμμες γείωσης (πράσινο/κίτρινο χρώμα) με βίδα για ράγα 35mm 1 ή 5			
Διατομή καλωδίου (mm ²)	Πλάτος (mm)	Κωδικός	
2,5	5,2	NSYTRV22PE	
4	6,2	NSYTRV42PE	
6	8,2	NSYTRV62PE	
10	10,2	NSYTRV102PE	
16	12,2	NSYTRV162PE	
35	16	NSYTRV352PE	
50	20	NSYTRV502PE	



Εξαρτήματα για κλέμμες ράγας Linergy TR με βίδες

Στοπ για κλέμμες με βίδες

Περιγραφή	Κωδικός
Στοπ κλεμμών κουμπωτό, πλάτος 5.2 mm για κλέμμες 2,5 mm ² έως 150 mm ²	NSYTRAAB35
Στοπ κλεμμών βιδωτό, πλάτος 9.5 mm για κλέμμες 2,5 mm ² έως 150 mm ²	NSYTRAABV35

Τερματική πλάκα κλεμμών (γκρι χρώμα)

Περιγραφή	Κωδικός
Τερματική πλάκα κλεμμών, πλάτος 2,2 mm για κλέμμες 2,5 mm ² έως 10 mm ²	NSYTRAC22
Τερματική πλάκα κλεμμών, πλάτος 2,2 mm για κλέμμες 16 mm ²	NSYTRAC162

- Η τερματική πλάκα είναι ενσωματωμένη για κλέμμες 35 mm², 50 mm² & 70 mm²

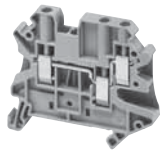
Διαχωριστικά κυκλωμάτων (γκρι χρώμα)

Περιγραφή	Κωδικός
Διαχωριστικά κυκλωμάτων, πλάτος 2 mm για κλέμμες 2,5 mm ² έως 10 mm ²	NSYTRAP22
Διαχωριστικά κυκλωμάτων, για κλέμμες 95 mm ² & 150 mm ²	NSYTRAC952

Γέφυρες κλεμμών

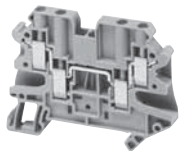
Περιγραφή	Κωδικός
Γέφυρα 2 πόλων για κλέμμα 2,5 mm ²	NSYTRAL22
Γέφυρα 2 πόλων για κλέμμα 4 mm ²	NSYTRAL42
Γέφυρα 2 πόλων για κλέμμα 6 mm ²	NSYTRAL62
Γέφυρα 2 πόλων για κλέμμα 10 mm ²	NSYTRAL102
Γέφυρα 2 πόλων για κλέμμα 16 mm ²	NSYTRAL162
Γέφυρα 2 πόλων για κλέμμα 35 mm ²	NSYTRAL352
Γέφυρα 2 πόλων για κλέμμα 50 mm ²	NSYTRAL502
Γέφυρα 2 πόλων για κλέμμα 70 mm ²	NSYTRAL702

Κλέμμες ράγας διπλής εξόδου Linergy TR με βίδες



NSYTRV43

Κλέμμες διπλής εξόδου (γκρι χρώμα) με βίδα για ράγα 35mm 1 ή 5					
Διατομή καλωδίου (mm ²)	Πλάτος (mm)	Όνομαστικά ηλεκτρικά χαρακτηριστικά IEC/EN 60947-7-1	Αριθμός εισόδων / εξόδων		Κωδικός
			Είσοδος	Έξοδος	
4	6,2	500V, 32A	1	2	NSYTRV43
4	6,2	500V, 32A	2	2	NSYTRV44

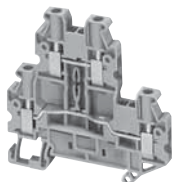


NSYTRV44

Κλέμμες ουδετέρου διπλής εξόδου (μπλε χρώμα) με βίδα για ράγα 35mm 1 ή 5					
Διατομή καλωδίου (mm ²)	Πλάτος (mm)	Όνομαστικά ηλεκτρικά χαρακτηριστικά IEC/EN 60947-7-1	Αριθμός εισόδων / εξόδων		Κωδικός
			Είσοδος	Έξοδος	
4	6,2	500V, 32A	1	2	NSYTRV43BL
4	6,2	500V, 32A	2	2	NSYTRV44BL

Κλέμμες γείωσης διπλής εξόδου (πράσινο/κίτρινο χρώμα) με βίδα για ράγα 35mm 1 ή 5					
Διατομή καλωδίου (mm ²)	Πλάτος (mm)	Όνομαστικά ηλεκτρικά χαρακτηριστικά IEC/EN 60947-7-1	Αριθμός εισόδων / εξόδων		Κωδικός
			Είσοδος	Έξοδος	
4	6,2	500V, 32A	1	2	NSYTRV43PE
4	6,2	500V, 32A	2	2	NSYTRV44PE

Κλέμμες ράγας διώροφες Linergy TR με βίδες



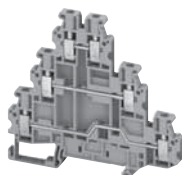
NSYTRV44D

Κλέμμες διώροφες (γκρι χρώμα) με βίδα για ράγα 35mm 1 ή 5			
Διατομή καλωδίου (mm ²)	Πλάτος (mm)	Όνομαστικά ηλεκτρικά χαρακτηριστικά IEC/EN 60947-7-1	Κωδικός
4	6,2	800V, 30A	NSYTRV44D

Κλέμμες ουδετέρου διώροφες (μπλε χρώμα) με βίδα για ράγα 35mm 1 ή 5			
Διατομή καλωδίου (mm ²)	Πλάτος (mm)	Όνομαστικά ηλεκτρικά χαρακτηριστικά IEC/EN 60947-7-1	Κωδικός
4	6,2	800V, 30A	NSYTRV44DBL

Κλέμμες γείωσης διώροφες (πράσινο/κίτρινο χρώμα) με βίδα για ράγα 35mm 1 ή 5			
Διατομή καλωδίου (mm ²)	Πλάτος (mm)	Κωδικός	
			2,5
4	6,2	NSYTRV44DPE	

Κλέμμα ράγας τριώροφη Linergy TR με βίδες



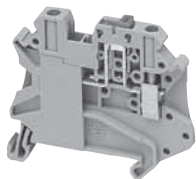
NSYTRV26T

Κλέμμα τριώροφη (γκρι χρώμα) με βίδα για ράγα 35mm 1 ή 5			
Διατομή καλωδίου (mm ²)	Πλάτος (mm)	Όνομαστικά ηλεκτρικά χαρακτηριστικά IEC/EN 60947-7-1	Κωδικός

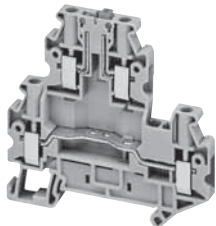
Εξαρτήματα για κλέμμες διπλής εξόδου, διώροφες και τριώροφες Linergy TR με βίδες

Στοπ για κλέμμες με βίδες	
Περιγραφή	Κωδικός
Στοπ κλεμμών κουμπωτό, πλάτος 5.2 mm για κλέμμες 2,5 mm ² έως 4 mm ² διπλής εξόδου, διώροφες, τριώροφες	NSYTRAAB35
Στοπ κλεμμών βιδωτό, πλάτος 9.5 mm για κλέμμες 2,5 mm ² έως 4 mm ² διπλής εξόδου, διώροφες, τριώροφες	NSYTRAABV35
Τερματική πλάκα κλεμμών (γκρι χρώμα)	
Περιγραφή	Κωδικός
Τερματική πλάκα κλεμμών, πλάτος 2,2 mm για κλέμμες 4 mm ² με 1 είσοδο και 2 εξόδους	NSYTRAC23
Τερματική πλάκα κλεμμών, πλάτος 2,2 mm για κλέμμες 4 mm ² με 2 εισόδους και 2 εξόδους	NSYTRAC24
Τερματική πλάκα κλεμμών, πλάτος 2,2 mm για κλέμμες 2,5 mm ² & 4 mm ² διώροφη	NSYTRACE24
Τερματική πλάκα κλεμμών, πλάτος 2,2 mm για κλέμμη 2,5 mm ² τριώροφη	NSYTRACE26
Διαχωριστικά κυκλωμάτων (γκρι χρώμα)	
Περιγραφή	Κωδικός
Διαχωριστικά κυκλωμάτων, πλάτος 2 mm για κλέμμες 4 mm ² με 1 είσοδο και 2 εξόδους	NSYTRAP23
Διαχωριστικά κυκλωμάτων, πλάτος 2 mm για κλέμμες 4mm ² με 2 εισόδους και 2 εξόδους	NSYTRAP24
Διαχωριστικά κυκλωμάτων, πλάτος 2 mm για κλέμμες 2,5mm ² & 4mm ² διώροφες	NSYTRAPE24
Γέφυρες κλεμμών	
Περιγραφή	Κωδικός
Γέφυρα 2 πόλων για κλέμμη 2,5 mm ²	NSYTRAL22
Γέφυρα 2 πόλων για κλέμμη 4 mm ²	NSYTRAL42

Κλέμμες ράγας Απομόνωσης Linergy TR με βίδες



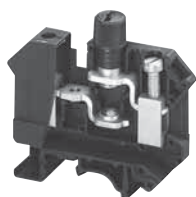
NSYTRV42SC



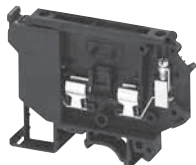
NSYTRV42SCD

Κλέμμες απομόνωσης (γκρι χρώμα) με βίδα για ράγα 35mm 1 ή 5				
Διατομή καλωδίου (mm ²)	Πλάτος (mm)	Ονομαστικά ηλεκτρικά χαρακτηριστικά IEC/EN 60947-7-1	Τύπος	Κωδικός
4	6,2	500V, 20A	Απομόνωσης Μαχαίρωτη	NSYTRV42SC
4	6,2	500V, 20A	Απομόνωσης Κινούμενου φορέα	NSYTRV42TB
4	6,2	500V, 30A	Απομόνωσης Διώροφη	NSYTRV42SCD

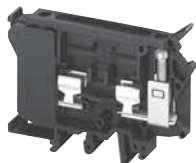
Κλεμμοσφάλειες ράγας Linergy TR με βίδες



NSYTRV162SF



NSYTRV42SF5



NSYTRV42SF6

Κλεμμοσφάλειες (μαύρο χρώμα) με βίδα για ράγα 35mm 1 ή 5					
Διατομή καλωδίου (mm ²)	Πλάτος (mm)	Ονομαστικά ηλεκτρικά χαρακτηριστικά IEC/EN 60947-7-1	Τύπος	Τύπος φυσίγγιου	Κωδικός
4	8,2	500V, 6,3A	Με μοχλό αποσύνδεσης	G 5 x 20mm	NSYTRV42SF5
4	8,2	500V, 6,3A	Με μοχλό αποσύνδεσης & λυχνία 12-30V AC/DC	G 5 x 20mm	NSYTRV42SF5LD
4	8,2	500V, 6,3A	Με μοχλό αποσύνδεσης & λυχνία 110-250V AC/DC	G 5 x 20mm	NSYTRV42SF5LA
16	12	500V, 10A	Με βιδωτή θήκη	G 5 x 20mm	NSYTRV162SF
16	10,2	500V, 10A	Με μοχλό αποσύνδεσης	G 6,3 x 32mm	NSYTRV42SF6
16	10,2	500V, 10A	Με μοχλό αποσύνδεσης & λυχνία 12-30V AC/DC	G 6,3 x 32mm	NSYTRV42SF6LD
16	10,2	500V, 10A	Με μοχλό αποσύνδεσης & λυχνία 110-250V AC/DC	G 6,3 x 32mm	NSYTRV42SF6LA

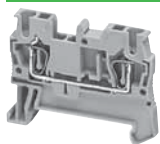
Εξαρτήματα για κλέμμες Απομόνωσης & Κλεμμοσφάλειες Linergy TR με βίδες

Στοπ για κλέμμες με βίδες	
Περιγραφή	Κωδικός
Στοπ κλεμμών κουμπωτό, πλάτος 5.2 mm για κλέμμες 4 mm ² έως 16mm ²	NSYTRAAB35
Στοπ κλεμμών βιδωτό, πλάτος 9.5 mm για κλέμμες 4 mm ² έως 16mm ²	NSYTRAABV35
Τερματική πλάκα κλεμμών (γκρι χρώμα)	
Περιγραφή	Κωδικός
Τερματική πλάκα για κλέμμα NSYTRV42SCD, πλάτος 2.2 mm	NSYTRACE24

Linergy TR

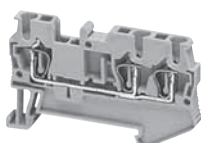
Κλέμμες ράγας

Κλέμμες ράγας Linergy TR με ελατήριο



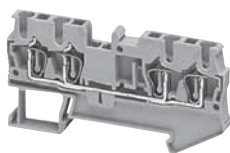
Κλέμμα NSYTRR
με 1 είσοδο και 1 έξοδο

Κλέμμες απλές (γκρι χρώμα) με ελατήριο για ράγα 35mm 1 ή 5					
Διατομή καλωδίου (mm ²)	Πλάτος (mm)	Όνομαστικά ηλεκτρικά χαρακτηριστικά IEC/EN 60947-7-1	Αριθμός εισόδων / εξόδων		Κωδικός
			Είσοδος	Έξοδος	
2,5	5,2	800V, 24A	1	1	NSYTRR22
2,5	5,2	800V, 24A	1	2	NSYTRR23
2,5	5,2	800V, 24A	2	2	NSYTRR24
4	6,2	800V, 32A	1	1	NSYTRR42
4	6,2	800V, 32A	1	2	NSYTRR43
4	6,2	800V, 32A	2	2	NSYTRR44
6	8,2	800V, 41A	1	1	NSYTRR62
6	8,2	800V, 41A	1	2	NSYTRR63
10	10,2	800V, 57A	1	1	NSYTRR102
16	12,2	800V, 76A	1	1	NSYTRR162



Κλέμμα NSYTRR
με 1 είσοδο και 2 εξόδους

Κλέμμες ουδετέρου με ελατήριο (μπλε χρώμα) για ράγα 35mm 1 ή 5					
Διατομή καλωδίου (mm ²)	Πλάτος (mm)	Όνομαστικά ηλεκτρικά χαρακτηριστικά IEC/EN 60947-7-1	Αριθμός εισόδων / εξόδων		Κωδικός
			Είσοδος	Έξοδος	
2,5	5,2	800V, 24A	1	1	NSYTRR22BL
2,5	5,2	800V, 24A	1	2	NSYTRR23BL
2,5	5,2	800V, 24A	2	2	NSYTRR24BL
4	6,2	800V, 32A	1	1	NSYTRR42BL
4	6,2	800V, 32A	1	2	NSYTRR43BL
4	6,2	800V, 32A	2	2	NSYTRR44BL
6	8,2	800V, 41A	1	1	NSYTRR62BL
10	10,2	800V, 57A	1	1	NSYTRR102BL
16	12,2	800V, 76A	1	1	NSYTRR162BL



Κλέμμα NSYTRR
με 2 εισόδους και 2 εξόδους

Κλέμμες γείωσης με ελατήριο (πράσινο/κίτρινο χρώμα) για ράγα 35mm 1 ή 5					
Διατομή καλωδίου (mm ²)	Πλάτος (mm)	Όνομαστικά ηλεκτρικά χαρακτηριστικά IEC/EN 60947-7-1	Αριθμός εισόδων / εξόδων		Κωδικός
			Είσοδος	Έξοδος	
2,5	5,2	800V, 24A	1	1	NSYTRR22PE
2,5	5,2	800V, 24A	1	2	NSYTRR23PE
2,5	5,2	800V, 24A	2	2	NSYTRR24PE
4	6,2	800V, 32A	1	1	NSYTRR42PE
4	6,2	800V, 32A	1	2	NSYTRR43PE
4	6,2	800V, 32A	2	2	NSYTRR44PE
6	8,2	800V, 41A	1	1	NSYTRR62PE
10	10,2	800V, 57A	1	1	NSYTRR102PE
16	12,2	800V, 76A	1	1	NSYTRR162PE

Εξαρτήματα για κλέμμες ράγας Linergy TR με ελατήριο

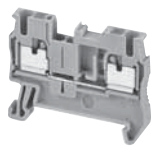
Στοπ για κλέμμες με ελατήριο		
Περιγραφή		Κωδικός
Στοπ κλεμμών κουμπωτό, πλάτος 5.2 mm για κλέμμες 2,5 mm ² έως 16 mm ²		NSYTRAAB35
Στοπ κλεμμών βιδωτό, πλάτος 9.5 mm για κλέμμες 2,5 mm ² έως 16 mm ²		NSYTRAABV35

Τερματική πλάκα κλεμμών (γκρι χρώμα)			
Διατομή καλωδίου (mm ²)	Αριθμός εισόδων / εξόδων		Κωδικός
	Είσοδος	Έξοδος	
2,5	1	1	NSYTRACR22
2,5	1	2	NSYTRACR23
2,5	2	2	NSYTRACR24
4	1	1	NSYTRACR42
4	1	2	NSYTRACR43
4	2	2	NSYTRACR44
6	1	1	NSYTRACR62
6	1	2	NSYTRACR63
10	1	1	NSYTRACR102
16	1	1	NSYTRACR162

Διαχωριστικά κυκλωμάτων (γκρι χρώμα)			
Διατομή καλωδίου (mm ²)	Αριθμός εισόδων / εξόδων		Κωδικός
	Είσοδος	Έξοδος	
2,5	1	1	NSYTRAPR42
2,5	1	2	NSYTRAPR23
2,5	2	2	NSYTRAPR24
4	1	1	NSYTRAPR42

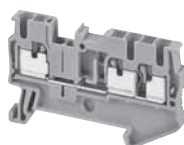
Γέφυρες κλεμμών	
Περιγραφή	Κωδικός
Γέφυρα 2 πόλων για κλέμμα 2,5 mm ²	NSYTRAL22
Γέφυρα 2 πόλων για κλέμμα 4 mm ²	NSYTRAL42
Γέφυρα 2 πόλων για κλέμμα 6 mm ²	NSYTRAL62
Γέφυρα 2 πόλων για κλέμμα 10 mm ²	NSYTRAL102
Γέφυρα 2 πόλων για κλέμμα 16 mm ²	NSYTRAL162

Κλέμμες ράγας Linergy TR ταχείας σύνδεσης



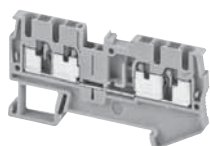
Κλέμμα NSYTRP
με 1 είσοδο και 1 έξοδο

Κλέμμες απλές ταχείας σύνδεσης (γκρι χρώμα) για ράγα 35mm 1 ή 5					
Διατομή καλωδίου (mm ²)	Πλάτος (mm)	Όνομαστικά ηλεκτρικά χαρακτηριστικά IEC/EN 60947-7-1	Αριθμός εισόδων / εξόδων		Κωδικός
			Είσοδος	Έξοδος	
2,5	5,2	800V, 24A	1	1	NSYTRP22
2,5	5,2	800V, 24A	1	2	NSYTRP23
2,5	5,2	800V, 24A	2	2	NSYTRP24
4	6,2	800V, 32A	1	1	NSYTRP42
4	6,2	800V, 32A	1	2	NSYTRP43
4	6,2	800V, 32A	2	2	NSYTRP44



Κλέμμα NSYTRP
με 1 είσοδο και 2 εξόδους

Κλέμμες ουδέτερου ταχείας σύνδεσης (μπλε χρώμα) για ράγα 35mm 1 ή 5					
Διατομή καλωδίου (mm ²)	Πλάτος (mm)	Όνομαστικά ηλεκτρικά χαρακτηριστικά IEC/EN 60947-7-1	Αριθμός εισόδων / εξόδων		Κωδικός
			Είσοδος	Έξοδος	
2,5	5,2	800V, 24A	1	1	NSYTRP22BL
2,5	5,2	800V, 24A	1	2	NSYTRP23BL
2,5	5,2	800V, 24A	2	2	NSYTRP24BL
4	6,2	800V, 32A	1	1	NSYTRP42BL
4	6,2	800V, 32A	1	2	NSYTRP43BL
4	6,2	800V, 32A	2	2	NSYTRP44BL



Κλέμμα NSYTRP
με 2 εισόδους και 2 εξόδους

Κλέμμες γείωσης ταχείας σύνδεσης (πράσινο/κίτρινο χρώμα) για ράγα 35mm 1 ή 5					
Διατομή καλωδίου (mm ²)	Πλάτος (mm)	Όνομαστικά ηλεκτρικά χαρακτηριστικά IEC/EN 60947-7-1	Αριθμός εισόδων / εξόδων		Κωδικός
			Είσοδος	Έξοδος	
2,5	5,2	800V, 24A	1	1	NSYTRP22PE
2,5	5,2	800V, 24A	1	2	NSYTRP23PE
2,5	5,2	800V, 24A	2	2	NSYTRP24PE
4	6,2	800V, 32A	1	1	NSYTRP42PE
4	6,2	800V, 32A	1	2	NSYTRP43PE
4	6,2	800V, 32A	2	2	NSYTRP44PE

Εξαρτήματα για κλέμμες ράγας Linergy TR ταχείας σύνδεσης

Στοπ για κλέμμες ταχείας σύνδεσης

Περιγραφή	Κωδικός
Στοπ κλεμμών κουμπωτό, πλάτος 5.2 mm για κλέμμες 2,5 mm ² έως 4 mm ²	NSYTRAAB35
Στοπ κλεμμών βιδωτό, πλάτος 9.5 mm για κλέμμες 2,5 mm ² έως 4 mm ²	NSYTRAABV35

Τερματική πλάκα κλεμμών (γκρι χρώμα)

Διατομή καλωδίου (mm ²)	Αριθμός εισόδων / εξόδων		Κωδικός
	Είσοδος	Έξοδος	
2,5	1	1	NSYTRACR22
2,5	1	2	NSYTRACR23
2,5	2	2	NSYTRACR24

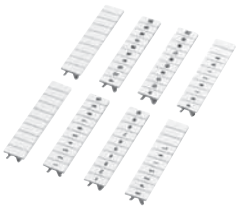

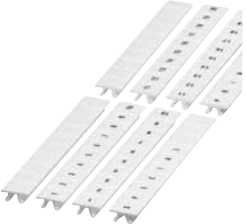
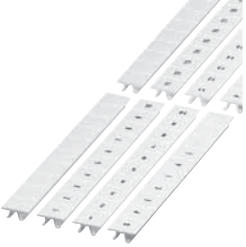
Διαχωριστικά κυκλωμάτων (γκρι χρώμα)

Διατομή καλωδίου (mm ²)	Πλάτος (mm)	Όνομαστικά ηλεκτρικά χαρακτηριστικά IEC/EN 60947-7-1	Αριθμός εισόδων / εξόδων		Κωδικός
			Είσοδος	Έξοδος	
2,5	5,2	800V, 24A	1	1	NSYTRAPR42
2,5	5,2	800V, 24A	1	2	NSYTRAPR23
2,5	5,2	800V, 24A	2	2	NSYTRAPR24
4	6,2	800V, 32A	1	1	NSYTRAPR42

Γέφυρες κλεμμών

Περιγραφή	Κωδικός
Γέφυρα 2 πόλων για κλέμμα 2,5 mm ²	NSYTRAL22
Γέφυρα 2 πόλων για κλέμμα 4 mm ²	NSYTRAL42

Σημάνσεις για κλέμμες Linery TR

Περιγραφή		Αριθμοί	Κωδικός				
	Κλέμμες 2.5 mm ²	Αριθμοί (σετ που περιλαμβάνει 10 αριθμούς)	1...10	NSYTRAB510			
			11...20	NSYTRAB520			
			21...30	NSYTRAB530			
			31...40	NSYTRAB540			
			41...50	NSYTRAB550			
			51...60	NSYTRAB560			
			61...70	NSYTRAB570			
			71...80	NSYTRAB580			
			81...90	NSYTRAB590			
			91...100	NSYTRAB5100			
			1...100	NSYTRAB51100			
			Χαρακτήρες	L1, L2, L3, N, PE	NSYTRAB5L1N		
				Κλέμμες 4 mm ²	Αριθμοί (σετ που περιλαμβάνει 10 αριθμούς)	1...10	NSYTRAB610
						11...20	NSYTRAB620
21...30	NSYTRAB630						
31...40	NSYTRAB640						
41...50	NSYTRAB650						
51...60	NSYTRAB660						
61...70	NSYTRAB670						
71...80	NSYTRAB680						
81...90	NSYTRAB690						
91...100	NSYTRAB6100						
1...100	NSYTRAB61100						
Χαρακτήρες	L1, L2, L3, N, PE	NSYTRAB6L1N					
	Κλέμμες 6 mm ²	Αριθμοί (σετ που περιλαμβάνει 10 αριθμούς)				1...10	NSYTRAB810
						11...20	NSYTRAB820
			21...30	NSYTRAB830			
			31...40	NSYTRAB840			
			41...50	NSYTRAB850			
			51...60	NSYTRAB860			
			61...70	NSYTRAB870			
			71...80	NSYTRAB880			
			81...90	NSYTRAB890			
			91...100	NSYTRAB8100			
				Κλέμμες ≥10mm ²	Αριθμοί (σετ που περιλαμβάνει 10 αριθμούς)	1...10	NSYTRAB1010
						11...20	NSYTRAB1020
						21...30	NSYTRAB1030
						31...40	NSYTRAB1040
41...50	NSYTRAB1050						
51...60	NSYTRAB1060						
61...70	NSYTRAB1070						
71...80	NSYTRAB1080						
81...90	NSYTRAB1090						
91...100	NSYTRAB10100						

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5

Προϊόντα για φωτοβολταϊκά συστήματα

Προστασία και έλεγχος DC	288
Μετρητές	292
Αναλυτές ενέργειας	292
Επιτηρητές	292
Πίνακες	292



Προστασία φωτοβολταϊκών συστημάτων

Προστασία για τη φωτοβολταϊκή εγκατάστασή σας

Η Schneider Electric προσφέρει πλήρη σειρά μέσων προστασίας και πρόληψης για διαφορετικά συστήματα φωτοβολταϊκών. Η ασφάλεια δεν αφορά αποκλειστικά την προστασία του ίδιου του Φ/Β συστήματος. Πρέπει να ενσωματώνεται σε όλα τα συστήματα ως προϋπόθεση για λειτουργίες συντήρησης και χειρισμού. Οι αυτόματοι διακόπτες και οι αποζεύκτες είναι απαραίτητοι για τις εργασίες συντήρησης σε μετατροπείς και φωτοβολταϊκές γεννήτριες.



se.com/gr

Life Is On

Schneider
Electric

Προϊόντα για φωτοβολταϊκά συστήματα Προστασία και έλεγχος DC

Ασφαλειοθήκη DF101PV, προστασία στοιχειοσειρών με τάση λειτουργίας έως 1000 V DC



Αριθμός πόλων	Τάση λειτουργίας (Ue)	Ονομαστικό Ρεύμα (Ie)	Μέγεθος ασφαλειών	Κωδικός
1P	1000 V DC	32 A	10 x 38 mm	DF101PV

Μικροαυτόματοι διακόπτες C60PV-DC, για προστασία φωτοβολταϊκών



Acti 9

Τύπος	Τάση (V DC)	Ρεύμα (A)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός Καμπύλη C
2P	800	2	8	A9N61654
		3	8	A9N61655
		5	8	A9N61656
		8	8	A9N61657
		13	8	A9N61658
		10	8	A9N61650
		15	8	A9N61659
		16	8	A9N61651
		20	8	A9N61652
		25	8	A9N61660

Διακόπτες C60NA-DC, για έλεγχο και απομόνωση συστοιχίας σε εγκαταστάσεις φωτοβολταϊκών



Acti 9

Τύπος	Τάση (V DC)	Ρεύμα (A)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός Καμπύλη C
2P	1000 (στα 20 A) 800 (στα 32 A) 700 (στα 50 A)	50	8	A9N61690

Διακόπτες SW60-DC, για απομόνωση του αντιστροφέα σε εγκαταστάσεις φωτοβολταϊκών



Acti 9

Τύπος	Τάση (V DC)	Ρεύμα (A)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός Καμπύλη C
2P	1000	50	8	A9N61699

Διακόπτες φορτίου ComPacT INS-PV1 για έλεγχο και απομόνωση συστοιχίας σε εγκαταστάσεις φωτοβολταϊκών



Τύπος διακόπτη	Τάση (V DC)	Ονομαστική ένταση (A)	Πλάτος σε στοιχεία των 9mm	Κωδικός 4P
ComPacT INS-PV1	600 (στα 10A) 500 (στα 25A) 400 (στα 32A) 300 (στα 40A)	40	10	28907

Αντικεραυνικά τύπου 2 με αποσπώμενα φυσίγγια, συνεχούς ρεύματος, για φωτοβολταϊκά συστήματα, iPRD PV-DC



Acti 9

Τύπος	Un (V DC)	I _{max} (kA)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
iPRD 40r 800PV	800	40	6	A9L40271
iPRD 40r 1000PV	1000	40	6	A9L40281

Ανταλλακτικά φυσίγγια



Acti 9

Τύπος	Για αντικεραυνικό	Κωδικός
C40-800PV	iPRD-40r 800PV	A9L40172
C40-1000PV	iPRD-40r 1000PV	A9L40182

Προϊόντα για φωτοβολταϊκά συστήματα

Προστασία και έλεγχος DC

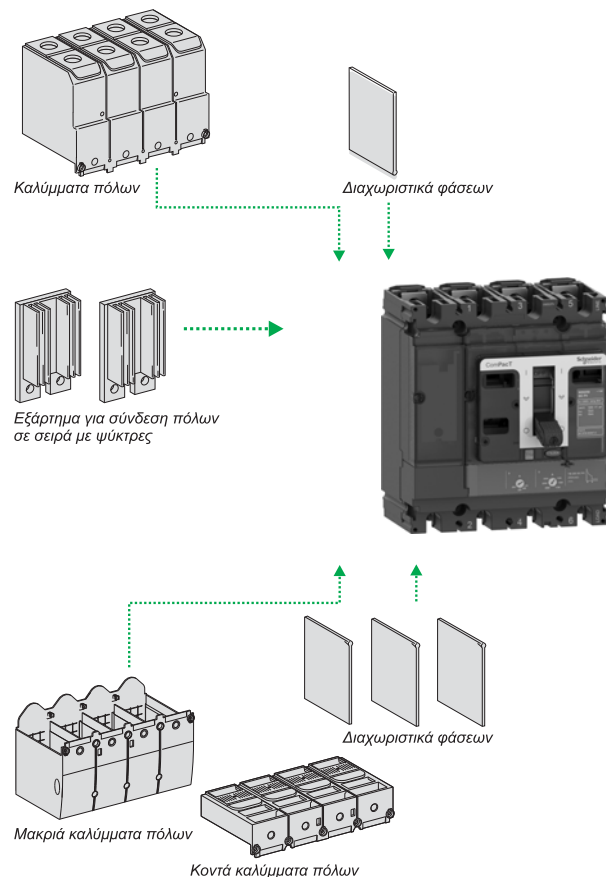
Οι τετραπολικό διακόπτες φορτίου ComPacT NSX-NA DC PV αποτελούν ιδανική λύση, για φωτοβολταϊκά πάρκα μεσαίου και μεγάλου μεγέθους για την απομόνωση των συστοιχιών ή για χρήση ως γενικού διακοπτή.

Διακόπτες φορτίου ComPacT NSX-NA DC PV



Αρ. πόλων	Τάση λειτουργίας (Ue)	Θερμικό ρεύμα Ith (στους 40°C με χρήση εξαρτημάτων σύνδεσης πόλων σε σειρά με ψύκτρες & καλύμματα πόλων IP4X)	Κωδικός ⁽¹⁾
4P	1000 V DC	100	C104100D1S
4P	1000 V DC	160	C164160D1S
4P	1000 V DC	200	C254200D1S
4P	1000 V DC	400	C404400D1S
4P	1000 V DC	500	C634500D1S

Υποχρεωτικά εξαρτήματα σύνδεσης και μόνωσης για εγγυημένη καλή λειτουργία σε τάση 1000 V DC



Διακόπτες φορτίου ComPacT NSX-NA DC PV Υποχρεωτικά εξαρτήματα σύνδεσης και μόνωσης

Μοντέλο	Κωδικός	Εξάρτημα σύνδεσης πόλων σε σειρά	Καλύμματα πόλων για τις πάνω συνδέσεις	Καλύμματα πόλων για τις κάτω συνδέσεις
NSX 100 NA DC PV 4P	C104100D1S	Κωδικός LV438328(x2) ⁽³⁾	Κωδικός LV438327	Κωδικός LV429518
NSX 160 NA DC PV 4P	C164160D1S	LV438328(x2) ⁽³⁾	LV438327	LV429518
NSX 200 NA DC PV 4P	C254200D1S	LV438328(x2) ⁽³⁾	LV438327	LV429518
(<200A στους 40°C)				
NSX 200 NA DC PV 4P	C254200D1S	LV438339(x2) ⁽³⁾	LV429329 ⁽²⁾	LV429518
(=200A στους 55°C)				
NSX 400 NA DC PV 4P	C404400D1S	LV438338(x2) ⁽³⁾	LV438337	LV432594
NSX 500 NA DC PV 4P	C634500D1S	LV438338(x2) ⁽³⁾	LV438337	LV432594

(1) Οι αυτόματοι διακόπτες και διακόπτες φορτίου ComPacT NSX DC PV μπορούν να εξοπλιστούν με όλα τα βοηθητικά εξαρτήματα και εξαρτήματα σύνδεσης των διακοπών ComPacT NSX.

(2) Διαχωριστικά φάσεων.

(3) Ο κωδικός αναφέρεται σε ένα τμχ. Πρέπει να παραγγελθούν 2 τμχ. ανά διακόπτη (2xLV438328).

Για επιλογή κωδικών με τάση λειτουργίας 1500VDC παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:

Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100, E-mail: gr-ccc@se.com

Προϊόντα για φωτοβολταϊκά συστήματα

Προστασία και έλεγχος DC

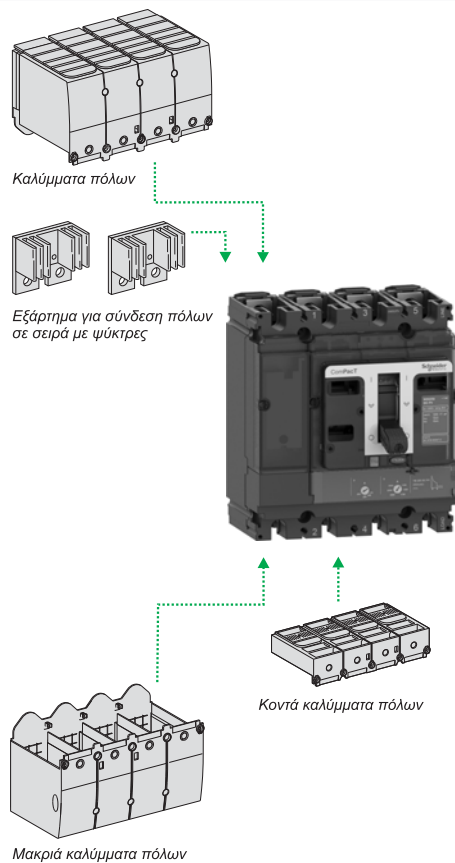
Οι τετραπολικόι αυτόματοι διακόπτες ComPacT NSX DC PV αποτελούν ιδανική λύση για φωτοβολταϊκά πάρκα μεσαίου και μεγάλου μεγέθους για την απομόνωση των επιμέρους συστοιχιών και την προστασία από ανάστροφα ρεύματα.

Αυτόματοι διακόπτες ComPacT NSX DC PV με θερμομαγνητική μονάδα ελέγχου TM



Μονάδα ελέγχου	Αρ. πόλων	Τάση λειτουργίας (Ue)	Θερμικό ρεύμα Ith (στους 40°C με χρήση εξαρτημάτων σύνδεσης πόλων σε σειρά με ψύκτρες & καλύμματα πόλων IP4X)	Κωδικός ⁽¹⁾
TM 80	4P	1000 V DC	80	C10F4TM080D1
TM 125	4P	1000 V DC	125	C16F4TM125D1
TM 160	4P	1000 V DC	160	C16F4TM160D1
TM 200	4P	1000 V DC	200	C25F4TM200D1
TM 220	4P	1000 V DC	220	C25F4TM250D1
TM 250	4P	1000 V DC	250	C40F4TM320D1
TM 400	4P	1000 V DC	400	C40F4TM400D1
TM 500	4P	1000 V DC	500	C63F4TM500D1

Υποχρεωτικά εξαρτήματα σύνδεσης και μόνωσης για εγγυημένη καλή λειτουργία σε τάση 1000 V DC.



Αυτόματοι διακόπτες ComPacT NSX DC PV Υποχρεωτικά εξαρτήματα σύνδεσης και μόνωσης

	Εξάρτημα σύνδεσης πόλων σε σειρά Κωδικός	Καλύμματα πόλων για τις πάνω συνδέσεις Κωδικός	Καλύμματα πόλων για τις κάτω συνδέσεις Κωδικός
NSX DC PV TM 80 4P	C10F4TM080D1	LV438328(x2)(3)	LV438327
NSX DC PV TM 125 4P	C16F4TM125D1	LV438328(x2)(3)	LV438327
NSX DC PV TM 160 4P	C16F4TM160D1	LV438328(x2)(3)	LV438327
NSX DC PV TM 200 4P	C25F4TM200D1	LV438328(x2)(3)	LV438327
NSX DC PV TM 250 4P	C25F4TM250D1	LV438338(x2)(3)	LV438293
NSX DC PV TM 320 4P	C40F4TM320D1	LV438338(x2)(3)	LV438293
NSX DC PV TM 400 4P	C40F4TM400D1	LV438338(x2)(3)	LV438293
NSX DC PV TM 500 4P	C63F4TM500D1	LV438338(x2)(3)	LV438293

(1) Οι αυτόματοι διακόπτες και διακόπτες φορτίου ComPacT NSX DC PV μπορούν να εξοπλιστούν με όλα τα βοηθητικά εξαρτήματα και εξαρτήματα σύνδεσης των διακοπών ComPacT NSX.

(2) Για επιλογή κωδικών με τάση λειτουργίας 1500VDC

παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το **Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών**: Τηλέφωνο: **+30 21 1990 6100**, E-mail: **gr-ccc@se.com**
(3) Ο κωδικός αναφέρεται σε ένα τμχ. Πρέπει να παραγγελθούν 2 τμχ ανά διακόπτη (2xLV438328).

Ψηφιακοί μετρητές ενέργειας ράγας iEM3000

Τριφασικό δίκτυο 3P+N



Τύπος	Όνομαστικό ρεύμα (A)	Τάση (V AC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
iEM3115 κλάση μέτρησης 1, πιστοποίηση MID	63	Αυτοτροφοδοτούμενος	10	A9MEM3115
iEM3150 κλάση μέτρησης 1, επικοινωνία modbus	63	Αυτοτροφοδοτούμενος	10	A9MEM3150
iEM3215 κλάση μέτρησης 0.5S, πιστοποίηση MID	40...6000	Αυτοτροφοδοτούμενος	10	A9MEM3215
iEM3250 κλάση μέτρησης 0.5S, επικοινωνία modbus	40...6000	Αυτοτροφοδοτούμενος	10	A9MEM3250

Αναλυτής ενέργειας PM - Σειρά 3200



Τύπος	Τάση τροφοδοσίας	Διαστάσεις (mm) (Π x Υ x Β)	Κωδικός
PM3200	100 - 480 VAC 100 - 300 VDC	90 x 87 x 70	METSEPM3200
PM3210 με έξοδο παλμού	100 - 480 VAC 100 - 300 VDC	90 x 87 x 70	METSEPM3210
PM3250 με θύρα RS485	100 - 480 VAC 100 - 300 VDC	90 x 87 x 70	METSEPM3250
PM3255 με μνήμη	100 - 480 VAC 100 - 300 VDC	90 x 87 x 70	METSEPM3255

Αναλυτής Ενέργειας PM - Σειρά PM8240



Τύπος	Τάση τροφοδοσίας	Διαστάσεις (mm) (Π x Υ x Β)	Κωδικός
PM8240 με μνήμη για καταγραφή 512MB	90 - 415 VAC 110 - 415 VDC	96 x 96 x 77,5	METSEPM8240

Συγκεντρωτές και διακομιστές δεδομένων



Τύπος	Τάση τροφοδοσίας	Διαστάσεις (mm) (Π x Υ x Β)	Κωδικός
EcoStruxure Panel Server - Universal με ενσωματωμένες ιστοσελίδες για οπτικοποίηση των μετρήσεων σε πραγματικό χρόνο	110 - 277 V AC/DC	72 x 104,2 x 70,2	PAS600
EcoStruxure Panel Server - Advanced με ενσωματωμένες ιστοσελίδες για οπτικοποίηση των μετρήσεων σε πραγματικό χρόνο και δυνατότητα καταγραφής δεδομένων για 3 χρόνια (μνήμη 32 GB)	110 - 277 V AC/DC	72 x 104,2 x 70,2	PAS800

Επιτηρητές δικτύου, 50/60 Hz (διαθέσιμοι με μία ή πολλαπλές λειτουργίες)



Τάση τροφοδοσίας (V AC)	Λειτουργία	Χρονική καθυστέρηση (s)	Πλάτος (mm)	Έξοδος ρελέ	Κωδικός
120...277 Αυτοτροφ/μενο	Υπόταση / υπέρταση μεταξύ φάσεων & ουδετέρου & απώλεια ουδετέρου	0,3...30	35	2 "C/O" 5A	RM35UB3N30

Πολυεστερικοί πίνακες Thalassa για οριζόντια τοποθέτηση



Τύπος	Αριθμός κλειδαριών	Διαστάσεις (mm) (Π x Υ x Β)	Κωδικός
Πίνακας για οριζόντια τοποθέτηση RAL 7035	2	747 x 536 x 300	NSYPLM57G
Πίνακας για οριζόντια τοποθέτηση RAL 7035	2	847 x 636 x 300	NSYPLM68G
Πίνακας για οριζόντια τοποθέτηση RAL 7035	1	1056 x 852 x 350	NSYPLM810G

EVlink Pro AC

Απόλυτα αξιόπιστος και έξυπνος
σταθμός φόρτισης
για αυξημένη αποδοτικότητα
και βιωσιμότητα

Ο φορτιστής **EVlink Pro AC** προσφέρει εξαιρετικά αξιόπιστη, ευέλικτη και έξυπνη φόρτιση με ενισχυμένη ασφάλεια για μεγιστοποίηση του χρόνου λειτουργίας, εξασφαλίζοντας απρόσκοπτη εμπειρία χρήστη για οδηγούς και εγκαταστάτες σε δημόσιους ή ιδιωτικούς χώρους στάθμευσης, εμπορικά, βιομηχανικά κτίρια και συγκροτήματα διαμερισμάτων ή κατοικίες.

Ολοκληρώστε τη λύση φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων με το **EcoStruxure™ EV Charging Expert**. Το σύστημα διαχείρισης φορτίου που σας βοηθάει να ελέγχετε αποτελεσματικά την υποδομή φόρτισης και να διανέμετε έξυπνα τη διαθέσιμη ισχύ σε πραγματικό χρόνο.



Ανακαλύψτε
τώρα τη νέα σειρά
φορτιστών

Life Is On

Schneider
Electric

APC™

Smart-UPS Ultra

Ποτέ τα UPS με τεχνολογία ιόντων λιθίου δεν ήταν τόσο μικρά και τόσο ελαφριά!



Έως και **50%**
μικρότερο
αποτύπωμα



50%
ελαφρύτερο



Έως και **10**
χρόνια διάρκεια
ζωής μπαταρίας



5
χρόνια εργοστασιακή
εγγύηση
(UPS & Μπαταρίες)

apc.com/smart-ups-ultra



Back UPS® ES

UPS τοπολογίας Standby 230V



Είσοδος 230V - Έξοδος 230V

Ισχύς VA	Ισχύς W	Αυτονομία λεπτά	Διαστάσεις (mm)			Βάρος (kg)	Εγγύηση (έτη)	Κωδικός
			Υ	Π	Β			
325	185	1.9	115	360	95	4	2	BE325-GR
400	240	5.3	86	230	285	5.4	2	BE400-GR
650	400	2.6	120	130	365	4	2	BE650G2-GR
850	520	2.3	120	130	365	4.5	2	BE850G2-GR

Schneider Electric - Back UPS® BVS

UPS Τοπολογίας Stand By 230V



Ισχύς VA	Ισχύς W	Αυτονομία λεπτά	Διαστάσεις (mm)			Βάρος (kg)	Εγγύηση (έτη)	Κωδικός
			Υ	Π	Β			
500	300	0,5	92	160	305	3,9	2	BVS500I
500	300	0,5	92	160	305	3,9	2	BVS500I-GR
650	375	2	92	160	305	4,5	2	BVS650I
650	375	2	92	160	305	4,5	2	BVS650I-GR
800	450	2,5	92	160	305	5,3	2	BVS800I
800	450	2,5	92	160	305	5,3	2	BVS800I-GR
1000	600	2,5	92	160	305	5,7	2	BVS1000I
1000	600	2,5	92	160	305	5,7	2	BVS1000I-GR

Back UPS® BXS-Series

UPS Τοπολογίας Line Interactive 230V



Είσοδος 230V - Έξοδος 230V

Ισχύς VA	Ισχύς W	Αυτονομία λεπτά	Διαστάσεις (mm)			Βάρος (kg)	Εγγύηση (έτη)	Κωδικός
			Υ	Π	Β			
500	300	2.5	138	98	310	4,2	2	BXS500MI
750	410	2	160	120	355	5,4	2	BXS750MI
750	410	2	160	120	355	5,4	2	BXS750MI-GR
950	520	2	160	120	355	6,1	2	BXS950MI
950	520	2	160	120	355	6,1	2	BXS950MI-GR
1200	650	2.5	190	140	390	7,6	2	BXS1200MI
1200	650	2.5	190	140	390	7,6	2	BXS1200MI-GR

Back UPS® Pro

UPS τοπολογίας Line Interactive LCD 230V



Είσοδος 230V - Έξοδος 230V

Ισχύς VA	Ισχύς W	Αυτονομία λεπτά	Διαστάσεις (mm)			Βάρος (kg)	Εγγύηση (έτη)	Κωδικός
			Υ	Π	Β			
650	390	2,7	191	91	310	6,4	3	BR650MI ⁽¹⁾
900	540	2,5	191	91	310	7	3	BR900MI ⁽¹⁾
900	540	5	250	100	382	10,7	3	BR900G-GR ⁽²⁾
1300	780	2,1	100	250	382	10,2	3	BR1300MI ⁽¹⁾
1200	720	8	302	112	382	11,6	3	BR1200G-GR ⁽²⁾
1600	960	2,6	100	250	382	10,9	3	BR1600MI ⁽¹⁾
1500	865	6	302	112	382	12,7	3	BR1500G-GR ⁽²⁾

Gaming UPS



1200	720	4	260	100	368	11,7	3	BR1200SI ⁽¹⁾
1600	960	3,6	260	100	368	12,1	3	BR1600SI ⁽¹⁾

(1) Έκδοση: IEC

(2) Έκδοση: Σούκο

Αδιάλειπτη λειτουργία

Μονοφασικά UPS επαγγελματικής χρήσης



Smart-UPS C® with Smart Connect

UPS Τοπολογίας Line Interactive LCD 230V



Είσοδος 230V - Έξοδος 230V

Ισχύς VA	Ισχύς W	Αυτονομία λεπτά	Διαστάσεις (mm)			Βάρος (kg)	Εγγύηση (έτη)	Κωδικός
			Υ	Π	Β			
1000	600	6	215	171	439	17.27	2	SMT1000IC ⁽¹⁾
1000	600	6	89	432	406	20.52	2	SMT1000I-2UC ⁽²⁾
1500	900	4.7	219	171	439	24.09	2	SMT1500IC ⁽¹⁾
1500	900	6.8	89	432	457	28.64	2	SMT1500I-2UC ⁽²⁾

Smart-UPS® with Smart Connect

UPS τοπολογίας Line Interactive LCD 230V



Είσοδος 230V - Έξοδος 230V

Ισχύς VA	Ισχύς W	Αυτονομία λεπτά	Διαστάσεις (mm)			Βάρος (kg)	Εγγύηση (έτη)	Κωδικός
			Υ	Π	Β			
750	500	5	161	138	363	13.2	3	SMT750IC ⁽¹⁾
750	500	5.5	89	432	457	21.8	3	SMT750RMI2UC ⁽²⁾
1000	700	6	219	171	439	18.9	3	SMT1000IC ⁽¹⁾
1000	700	9.1	89	432	457	28.2	3	SMT1000RMI2UC ⁽²⁾
1500	1000	7	219	171	439	24.1	3	SMT1500IC ⁽¹⁾
1500	1000	7.2	89	432	457	28.6	3	SMT1500RMI2UC ⁽²⁾
2200	1980	7	435	197	544	48.8	3	SMT2200IC ⁽¹⁾
2200	1980	5.2	89	432	660	43.6	3	SMT2200RMI2UC ⁽²⁾
3000	2700	6	435	197	544	52.5	3	SMT3000IC ⁽¹⁾
3000	2700	3.0	89	432	660	43.6	3	SMT3000RMI2UC ⁽²⁾

Schneider Electric Easy UPS - SMVS

UPS τοπολογίας Line Interactive Sinewave 230V



Ισχύς VA	Ισχύς W	Αυτονομία λεπτά	Διαστάσεις (mm)			Βάρος (kg)	Εγγύηση (έτη)	Κωδικός
			Υ	Π	Β			
1000	700	3,6	220	160	410	13,6	2	SMVS1000CAI
1500	1050	3,3	220	160	410	17,8	2	SMVS1500CAI
2000	1400	3,6	240	180	455	23,5	2	SMVS2000CAI
3000	2100	2,5	240	180	455	25,2	2	SMVS3000CAI

(1) Έκδοση: Tower

(2) Έκδοση: Rack Mounted

APC Smart-UPS® Online

UPS τοπολογίας Online



Είσοδος 230V - Έξοδος 230V

Ισχύς VA	Ισχύς W	Αυτονομία λεπτά	Διαστάσεις (mm)			Βάρος (kg)	Εγγύηση (έτη)	Κωδικός
			Υ	Π	Β			
1000	1000	8,5	432	85	505	20,5	3	SRT1000XLI
1000	1000	8,5	85	432	505	21	3	SRT1000RMXLI
1500	1500	5,2	432	85	505	20,5	3	SRT1500XLI
2000	1400	5,2	85	432	505	21	3	SRT1500RMXLI
2200	1980	4	43,2	85	58,4	25	3	SRT2200XLI
3000	2700	4	43,2	85	63,5	31,3	3	SRT3000XLI
5000	4500	4	432	130	719	55	3	SRT5KXLI
5000	4500	4	432	130	719	57	3	SRT5KRMXLI
6000	6000	2	432	130	336	60	3	SRT6KXLI
6000	6000	2	432	130	336	62	3	SRT6KRMXLI

Είσοδος 230V / 400V - Έξοδος 230V

8000	8000	5	432	263	715	112	3	SRT8KXLI
8000	8000	5	432	263	715	115	3	SRT8KRMXLI
10000	10000	3	432	263	715	112	3	SRT10KXLI
10000	10000	3	432	263	715	115	3	SRT10KRMXLI

Είσοδος 230V / 400V - Έξοδος 230V / 400V

15000	12000	8,3	533	432	773	247,7	2	SURT15KRMXLI
20000	16000	4,9	533	432	773	247,7	2	SURT20KRMXLI

Rack Mounted Kits

UPS 1/1.5/2/3	-	-	-	-	-	-	2	SRTRK4
UPS 5/6/8/10 kVA	-	-	-	-	-	-	-	SRTRK2



Schneider Electric Online UPS - SR1

UPS τοπολογίας Online



Ισχύς VA	Ισχύς W	Αυτονομία λεπτά	Διαστάσεις (mm)			Βάρος (kg)	Εγγύηση (έτη)	Κωδικός
			Υ	Π	Β			
1000	700	14	432	85	483	25	2	SR11KXIET
2000	1400	6	432	85	483	25	2	SR12KXIET
3000	2100	14	432	130	660	54,55	2	SR13KXIET
5000	3500	6	432	130	660	54,55	2	SR15KDXIET
6000	4200	5	432	130	660	54,55	2	SR16KXIET
8000	6400	7	432	263	736	111	2	SR18KXIET
10000	8000	5	432	263	736	111	2	SR110KXIET

Schneider Electric Online UPS - SRVS

UPS τοπολογίας Online



Ισχύς VA	Ισχύς W	Αυτονομία λεπτά	Διαστάσεις (mm)			Βάρος (kg)	Εγγύηση (έτη)	Κωδικός
			Υ	Π	Β			
1000	800	3,8	223	145	288	9,3	2	SRVS1KI
1000	800	3,8	86	437	312	11	2	SRVS1KRIRK
2000	1600	4	238	145	400	16,8	2	SRVS2KI
2000	1600	4	86	437	462	18,2	2	SRVS2KRIRK
3000	2400	4,4	336	190	425	26,8	2	SRVS3KI
3000	2400	4,4	86	437	632	27,6	2	SRVS3KRIRK
6000	6000	4	685	190	374	54	2	SRVS6KI
6000	6000	4	173	438	710	61	2	SRVS6KRIRK
10000	10000	2,9	685	190	447	65	2	SRVS10KI
10000	10000	2,9	173	438	710	69	2	SRVS10KRIRK

Αδιάλειπτη λειτουργία

Τριφασικά UPS επαγγελματικής χρήσης



Easy UPS 3S 10-40kVA

Τριφασικά UPS τοπολογίας Online - Με ενσωματωμένους modular συσσωρευτές



Τριφασική Είσοδος 400V - Μονοφασική Έξοδος 230V (3:1)		Αυτονομία σε πλήρες φορτίο (λεπτά)	Διαστάσεις (mm)			Βάρος (kg)	Εγγύηση (έτη)	Κωδικός
Ισχύς kVA	Ισχύς kW		Υ	Π	Β			
10	10	8.4	1400	380	907	238	1	E3SUPS10K3IB1
10	10	22.5	1400	380	907	346	1	E3SUPS10K3IB2
15	15	3.5	1400	380	907	238	1	E3SUPS15K3IB1
15	15	12.5	1400	380	907	346	1	E3SUPS15K3IB2
20	20	8.4	1400	380	907	366	1	E3SUPS20K3IB1
20	20	15	1400	380	907	474	1	E3SUPS20K3IB2
30	30	3.5	1400	500	996	401	1	E3SUPS30K3IB1
30	30	13	1400	500	996	617	1	E3SUPS30K3IB2
Τριφασική Είσοδος 400V - Τριφασική Έξοδος 400V (3:3)		Αυτονομία σε πλήρες φορτίο (λεπτά)	Διαστάσεις (mm)			Βάρος (kg)	Εγγύηση (έτη)	Κωδικός
Ισχύς kVA	Ισχύς kW		Υ	Π	Β			
10	10	8.4	1400	380	928	220	1	E3SUPS10KHB1
10	10	22.5	1400	380	928	328	1	E3SUPS10KHB2
15	15	3.5	1400	380	928	220	1	E3SUPS15KHB1
15	15	12.5	1400	380	928	328	1	E3SUPS15KHB2
20	20	8.4	1400	380	928	338	1	E3SUPS20KHB1
20	20	15	1400	380	928	446	1	E3SUPS20KHB2
30	30	3.5	1400	500	969	368	1	E3SUPS30KHB1
30	30	13	1400	500	969	584	1	E3SUPS30KHB2
40	40	5.2	1400	500	969	482	1	E3SUPS40KHB1
40	40	8.4	1400	500	969	590	1	E3SUPS40KHB2

Easy UPS 3S 10-40kVA

Τριφασικά UPS τοπολογίας Online - Με εξωτερική συστοιχία συσσωρευτών για μεγάλη αυτονομία

Ισχύς kVA	Ισχύς kW	Αυτονομία λεπτά	Διαστάσεις UPS χωρίς συσσωρευτές (mm)			Βάρος UPS χωρίς συσσωρευτές (kg)	Εγγύηση (Έτη)	Κωδικός UPS	Επιλογές εξωτερικής συστοιχίας συσσωρευτών με:
Υ	Π	Β							
Τριφασική Είσοδος 400V - Μονοφασική Έξοδος 230V (3:1)									
10	10	κ.ε.	530	250	700	36	1	E3SUPS10K3I	E3SXR6: Καμπίνα για Modular συσσωρευτές
15	15	κ.ε.	530	250	700	36	1	E3SUPS15K3I	
20	20	κ.ε.	770	250	800	58	1	E3SUPS20K3I	
30	30	κ.ε.	770	250	800	60	1	E3SUPS30K3I	E3SEBC7: Καμπίνα για συμβατικούς συσσωρευτές
Τριφασική Είσοδος 400V - Τριφασική Έξοδος 400V (3:3)									
10	10	κ.ε.	530	250	700	36	1	E3SUPS10KH	ΙΚρίωμα: Ανοικτό μεταλλικό ικρίωμα για συμβατικούς συσσωρευτές
15	15	κ.ε.	530	250	700	36	1	E3SUPS15KH	
20	20	κ.ε.	770	250	800	58	1	E3SUPS20KH	
30	30	κ.ε.	770	250	800	60	1	E3SUPS30KH	
40	40	κ.ε.	770	250	900	70	1	E3SUPS40KH	

Easy UPS 3M 60-200kVA

Τριφασικά UPS τοπολογίας Online



Τριφασική Είσοδος 400V - Τριφασική Έξοδος 400V (3:3)		Αυτονομία σε πλήρες φορτίο (λεπτά)	Διαστάσεις (mm)			Βάρος (kg)	Εγγύηση (Έτη)	Κωδικός
Ισχύς kVA	Ισχύς kW		Υ	Π	Β			
60	60	κ.ε.	915	360	850	109	1	E3MUPS60KHS
60	60	3.5	1970	600	1000	635	1	E3MUPS60KHB1S
60	60	6	1970	600	1000	743	1	E3MUPS60KHB2S
80	80	κ.ε.	915	360	850	140	1	E3MUPS80KHS
80	80	3	1970	600	1000	771	1	E3MUPS80KHB1S
80	80	7.1	1970	600	1000	879	1	E3MUPS80KHB2S
100	100	κ.ε.	915	360	850	145	1	E3MUPS100KHS
120	120	κ.ε.	1300	500	850	193	1	E3MUPS120KHS
160	160	κ.ε.	1300	500	850	227	1	E3MUPS160KHS
200	200	κ.ε.	1300	600	850	304	1	E3MUPS200KHS



Racks - Ικρίσματα για Δικτυακό Εξοπλισμό & Servers (EIA-310 Standard)

Easy Racks - Basic Offer



U	Στατικό Φορτίο (kg)	Δυναμικό Φορτίο (kg)	Διαστάσεις (mm)			Βάρος (kg)	Εγγύηση (έτη)	Κωδικός
			Υ	Π	Β			
42	1200	600	1991	600	1000	76.4	5	ER6200
42	1200	600	1991	600	1000	100.4	5	ER6202
42	1200	600	1991	600	1100	105.2	5	ER6212
42	1200	600	1991	600	1200	77.6	5	ER6220
42	1200	600	1991	600	1200	108.6	5	ER6222
42	1200	600	1991	600	800	94.4	5	ER6282
24	1200	600	1198	600	1000	71.4	5	ER6402
24	1200	600	1198	600	1200	74.6	5	ER6422
24	1200	600	1198	600	800	68.4	5	ER6482
48	1200	600	2258	600	1000	85.2	5	ER6800
48	1200	600	2258	600	1000	113.2	5	ER6802
48	1200	600	2258	600	1200	90.0	5	ER6820
48	1200	600	2258	600	1200	122.0	5	ER6822
42	1200	600	1991	800	1000	104.4	5	ER8200
42	1200	600	1991	800	1000	128.4	5	ER8202
42	1200	600	1991	800	1100	131.2	5	ER8212
42	1200	600	1991	800	1200	107.0	5	ER8220
42	1200	600	1991	800	1200	135.0	5	ER8222
42	1200	600	1991	800	800	120.8	5	ER8282
48	1200	600	2258	800	1000	112.4	5	ER8800
48	1200	600	2258	800	1000	140.4	5	ER8802
48	1200	600	2258	800	1200	114.0	5	ER8820
48	1200	600	2258	800	1200	150.0	5	ER8822

Easy Rack Accessories

Περιγραφή	Εγγύηση (έτη)	Κωδικός
Easy Rack 1U standard metal blanking panel, 10 pk	5	ER7BP1U
Easy Rack 2U standard metal blanking panel, 10 pk	5	ER7BP2U
EASY BRKT POST BTM 3-4FT INSIDE, one pair	5	ER7BTM04
EASY BRKT POST BTM 4-5FT INSIDE, one pair	5	ER7BTM05
EASY BRKT POST BTM 5-6FT INSIDE, one pair	5	ER7BTM06
Easy Rack Cable Manager in Depth, 1U	5	ER7DCM
Easy Rack Horizontal Cable Manager,1U	5	ER7HCM
Easy Rack Fantray, with single fan	5	ER7FANTRAY
EasyRack M6 Hardware Kit, 32sets of M6 cage nuts, nylon washers,slot/phillips screws	5	ER7HWKIT
Easy Rack PDU mounting bracket, double width, 2 pair	5	ER7PDUBRKT
Easy Rack PDU mounting bracket, single width, 2 pair	5	ER7PDUBRKTS
Easy Rack Vertical 0U accessory channel, 24U, qty. 2	5	ER7RCC24
Easy Rack Vertical 0U accessory channel, 42U, qty. 2	5	ER7RCC42
Easy Rack Vertical 0U accessory channel, 48U, qty. 2	5	ER7RCC48
Easy Rack Adjustable shelf, 50KG	5	ER7SHELF
Easy Rack component shelf short, 50KG	5	ER7SHELF5
Easy Rack Side Panel 42U/1000mm Deep Split Side Panels Black Qty 2	5	ER7SIDE4210
Easy Rack Side Panel 42U/1200mm Deep Split Side Panels Black Qty 2	5	ER7SIDE4212
Easy Rack Side Panel 48U/1000mm Deep Split Side Panels Black Qty 2	5	ER7SIDE4810
Easy Rack Side Panel 48U/1200mm Deep Split Side Panels Black Qty 2	5	ER7SIDE4812
Easy Rack Vertical Cable Manager, 42U	5	ER7VCM42
Easy Rack Vertical Cable Manager, 48U	5	ER7VCM48

Netshelter WX - Optimum Offer



U	Στατικό Φορτίο (kg)	Διαστάσεις (mm)			Βάρος (kg)	Εγγύηση (έτη)	Κωδικός
		Υ	Π	Β			
6	90	355	600	400	11.11	5	AR106SH4
6	90	355	600	600	14.38	5	AR106SH6
9	90	485	600	400	13.02	5	AR109SH4
9	90	485	600	600	16.69	5	AR109SH6
12	90	620	600	400	14.88	5	AR112SH4
12	90	620	600	600	19.19	5	AR112SH6

Netshelter SX - Optimum Offer



12	272	272	658	600	900	54.0	5	AR3003
18	408	408	925	600	900	67.2	5	AR3006
12	272	272	658	600	1070	59.0	5	AR3103
18	408	408	925	600	1070	72.1	5	AR3106
24	1363	1022	1198	600	1070	89.1	5	AR3104
42	1363	1022	1991	600	1070	125.1	5	AR3100
42	1363	1022	1991	750	1070	156.0	5	AR3150
42	1363	1022	1991	600	1200	134.1	5	AR3300
42	1363	1022	1991	750	1200	161.4	5	AR3350
48	1363	1022	2258	600	1070	138.3	5	AR3107
48	1363	1022	2258	750	1070	169.1	5	AR3157
48	1363	1022	2258	600	1200	149.6	5	AR3307
48	1363	1022	2258	750	1200	185.5	5	AR3357

Racks - Ικρίσματα για Δικτυακό Εξοπλισμό & Servers (EIA-310 Standard)

Netshelter Accessories

Περιγραφή	Εγγύηση (έτη)	Κωδικός
Fixed Shelf 50lbs/22.7kg Black	2	AR8105BLK
Fixed Shelf 250lbs/114kg Black	2	AR8122BLK
Sliding Shelf 100lbs/45.5kg Black	2	AR8123BLK
19" Rotating Keyboard Drawer Black	2	AR8127BLK
Sliding Shelf 200lbs/91kg Black	2	AR8128BLK
17" Keyboard Drawer Black	2	AR8126ABLK
NetShelter SX 600mm/750mm Stabilizer Plate	2	AR7700
NetShelter SX Bolt-Down Kit	2	AR7701
Vertical Cable Organizer, 8 Cable Rings, Zero U	2	AR8442
Horizontal Cable Manager, 2U x 6" Deep with Cable Tie-off bottom plate, Single-Sided with Cover	2	AR8603A
Vertical Cable Organizer, NetShelter SX, 42U (Qty 2)	2	AR7502
Narrow Vertical Cable Organizer, NetShelter SX, 42U	2	AR7511
Toolless Cable Management Rings (Qty 10)	2	AR7540
Toolless Cable Management Rings (Qty 100)	2	AR7540100
Vertical Cable Organizer, NetShelter SX, 48U	2	AR7572
Vertical Cable Manager for NetShelter SX 750mm Wide 42U (Qty 2)	2	AR7580A
Hinged Covers for NetShelter SX 750mm Wide 42U Vertical Cable Manager (Qty 2)	2	AR7581A
Vertical Cable Manager for NetShelter SX 750mm Wide 45U (Qty 2)	2	AR7585
Hinged Covers for NetShelter SX 750mm Wide 45U Vertical Cable Manager (Qty 2)	2	AR7585
Vertical Cable Manager for NetShelter SX 750mm Wide 48U (Qty 2)	2	AR7588
Hinged Covers for NetShelter SX 750mm Wide 48U Vertical Cable Manager (Qty 2)	2	AR7589
Vertical Cable Manager for NetShelter SX Networking Enclosures (Qty 4)	2	AR7717A
Vertical Cable Manager for NetShelter SX 600mm Wide 42U (Qty 2)	2	AR7721
Vertical Cable Manager for NetShelter SX 600mm Wide 48U (Qty 2)	2	AR7723
Vertical Cable Manager for NetShelter SX 48U Networking Enclosure (Qty 4)	2	AR7737
Horizontal Cable Organizer 1U	2	AR8425A
Horizontal Cable Organizer 2U	2	AR8426A
Horizontal Cable Organizer 2U w/cable fingers	2	AR8427A
Horizontal Cable Organizer 2U w/pass through holes	2	AR8428
Horizontal Cable Manager, 2U x 4" Deep, Single-Sided with Cover	2	AR8600A
Horizontal Cable Manager, 1U x 4" Deep, Single-Sided with Cover	2	AR8602A
Horizontal Cable Manager, 3U x 6" Deep, Single-Sided with Cover	2	AR8605
Horizontal Cable Manager, 2U x 6" Deep, Single-Sided with Cover	2	AR8606
Horizontal Cable Manager, 1U x 6" Deep, Single-Sided with Cover	2	AR8612

Power Distribution Units (PDU) for Racks - Πολύπριζα Διανομής Ισχύος για Ικρίσματα

Easy PDUs for Racks

U	Τάση Εισόδου (V)	Τάση Εξόδου (V)	Ρεύμα Εισόδου (A)	Είσοδοι	Έξοδοι	Εγγύηση (έτη)	Κωδικός
EASY BASIC PDU							
1	200 - 240	200 - 240	10	IEC60320 C14	6 x SCHUKO & 1x C13	1	EPDU1010B-CH
1	200, 208, 230	208, 230	16	IEC60320 C20	8 x C13	1	EPDU1016B
0	200, 208, 230	230	16	IEC 60309 16 A 2P+E	20 x C13 & 4 x C19	1	EPDU1116B
0	200, 208, 230	230	16	IEC60884 SCHUKO	14 x SCHUKO	1	EPDU1116B-CH
0	200, 208, 230	230	32	IEC60309 2P+E	20 x C13 & 4 x C19	1	EPDU1132B
0	200, 208, 230	230	32	IEC60309 2P+E	21 x SCHUKO	1	EPDU1132B-CH
0	400 3PH	230	16	IEC60309 3P+N+PE	36 x C13 & 6 x C19		EPDU1216B
0	400 3PH	230	32	IEC60309 3P+N+PE	30 x C13 & 12 x C19	1	EPDU1232B
EASY METERED PDU							
1	200, 208, 230	208, 230	16	IEC60320 C20	8 x C13	1	EPDU1016M
0	200, 208, 230	230	16	IEC60309 2P+E	18 x C13 & 3 x C19	1	EPDU1116M
0	200, 208, 230	230	16	IEC60309 2P+E	20 x C13 & 4 x C19	2	EPDU1116MBO
0	200, 208, 230	230	32	IEC60309 2P+E	20 x C13 & 4 x C19	1	EPDU1132M
0	200, 208, 230	230	32	IEC60309 2P+E	20 x C13 & 4 x C19	2	EPDU1132MBO
0	400 3PH	230	16	IEC60309 3P+N+PE	21 x C13 & 3 x C19	1	EPDU1216M
0	400 3PH	230	16	IEC60309 3P+N+PE	18 x C13 & 6 x C19	2	EPDU1216MBO
0	400 3PH	230	32	IEC60309 3P+N+PE	18 x C13 & 6 x C19	1	EPDU1232M
0	400 3PH	230	32	IEC60309 3P+N+PE	18 x C13 & 6 x C19	2	EPDU1232MBO
EASY SWITCHED PDU							
1	200, 208, 230	208, 230	16	IEC60320 C20	8 x C13	1	EPDU1016S
0	200, 208, 230	230	16	IEC60309 2P+E	20 x C13 & 4 x C19	1	EPDU1116S
0	200, 208, 230	230	16	IEC60309 2P+E	20 x C13 & 4 x C19	2	EPDU1116SMBO
0	200, 208, 230	230	32	IEC60309 2P+E	20 x C13 & 4 x C19	1	EPDU1132S
0	200, 208, 230	230	32	IEC60309 2P+E	20 x C13 & 4 x C19	2	EPDU1132SMBO
0	400 3PH	230	16	IEC60309 3P+N+PE	21 x C13 & 6 x C19	1	EPDU1216S
0	400 3PH	230	16	IEC60309 3P+N+PE	18 x C13 & 6 x C19	2	EPDU1216SMBO
0	400 3PH	230	32	IEC60309 3P+N+PE	18 x C13 & 6 x C19	1	EPDU1232S
0	400 3PH	230	32	IEC60309 3P+N+PE	18 x C13 & 6 x C19	2	EPDU1232SMBO
0	400 3PH	230	32	IEC60309 3P+N+PE	30 x C13 & 6 x C19	1	EPDU1232SX3620

Power Distribution Units (PDU) for Racks - Πολύπριζα Διανομής Ισχύος για Ικρίσματα

Netshelter PDUs for Racks



U	Τάση Εισόδου (V)	Τάση Εξόδου (V)	Ρεύμα Εισ. (A)	Είσοδοι	Εξοδοι	Εγ/ση (έτη)	Κωδικός
BASIC PDU							
0	230	100, 120, 200, 208, 230, 240	16	IEC60320 C20	14 x C13	2	AP6003A
0/1	200, 230, 240	200, 230, 240	32	IEC60309 2P+E	4 x C19	2	AP6032A
0/1	200, 230, 240	200, 230, 240	63	IEC60309 2P+E	3 x C19	2	AP6038A
0/1	100, 120, 200, 208, 230, 240	100, 120, 200, 208, 230, 240	15	IEC 60320 C14	8 x C13	2	AP6015A
0/1	100, 120, 200, 208, 230, 240	100, 120, 200, 208, 230, 240	20	IEC60320 C20	13 x C13	2	AP6020A
0/1	100, 120, 200, 208, 230, 240	100, 120, 200, 208, 230, 240	20	IEC60320 C20	7 x C13 & 2 x C19	2	AP6120A
1	200, 208, 230	208, 230	16	IEC60320 C20	12 x C13	2	AP9565
0	120, 200, 208, 230, 240	208, 230	10	IEC 60320 C14	15 x C13	2	AP9568
1	120, 208, 230	120, 208, 230	16	IEC60320 C20	10 x C13 & 2 x C19	2	AP9559
0	200, 208, 230	200, 208, 230	16	IEC60320 C20	15 x C13	2	AP9572
1	400 3PH	230	32	IEC60309 3P+N+PE	6 x C19	2	AP7526
0	200, 208, 230	230	16	IEC60309 2P+E	20 x C13 & 4 x C19	2	AP7551
0	200, 208, 230	230	16	IEC60320 C20	20 x C13 & 4 x C19	2	AP7552
0	200, 208, 230	230	32	IEC60309 2P+E	20 x C13 & 4 x C19	2	AP7553
0	200, 208, 230	230	16	IEC60309 2P+E	20 x C13 & 4 x C19	2	AP7554
0	400 3PH	230	32	IEC60309 3P+N+PE	3 x C13 & 6 x C19	2	AP7555A
0	400 3PH	230	16	IEC60309 3P+N+PE	36 x C13 & 6 x C19	2	AP7557
METERED PDU							
1	200, 208, 230	208, 230	10	IEC60320 C14	8 x C13	2	AP7820B
1	200, 208, 230	208, 230	16	IEC60320 C20	8 x C13	2	AP7821B
2	200, 208, 230	230	32	IEC60309 2P+E	12 x C13 & 4 x C19	2	AP7822B
0	200, 208, 230	230	10	IEC60320 C14	16 x C13	2	AP7850B
0	200, 208, 230	100, 200, 208, 230	16	IEC60320 C20	18 x C13 & 2 x C19	2	AP8858
0	200, 208, 230	230	16	IEC60309 2P+E	18 x C13 & 2 x C19	2	AP8858EU3
0	200, 208, 230	230	32	IEC60309 2P+E	36 x C13 & 6 x C19	2	AP8853
0	400 3PH	230	16	IEC60309 3P+N+PE	36 x C13 & 6 x C19	2	AP8881
0	400 3PH	230	32	IEC60309 3P+N+PE	36 x C13 & 12 x C19	2	AP8886
0	400 3PH	230	30	IEC60309 3P+N+PE	36 x C13 & 12 x C19	2	AP8887
SWITCHED PDU							
1	100, 120	120	15	NEMA 5-15P	8 x NEMA 5-15R	2	AP7900B
2	200, 208, 230	208	30	NEMA L6-30P	16 x C13	2	AP7911B
1	200, 208, 230	208, 230	15	IEC60320 C14	8 x C13	2	AP7920B
1	200, 208, 230	208, 230	16	IEC60320 C20	8 x C13	2	AP7921B
2	200, 208, 230	230	32	IEC60309 2P+E	16 x C13	2	AP7922B
0	200, 208, 230	230	16	IEC60320 C14	16 x C13	2	AP7950B
0	200, 208, 230	100, 200, 208, 230	20	IEC60320 C20	7 x C13 & 1 x C19	2	AP8958
0	200, 208, 230	200, 208, 230	16	IEC60309 2P+E	7 x C13 & 1 x C19	2	AP8958EU3
0	230	230	16	IEC60309 2P+E	21 x C13 & 3 x C19	3	AP9959EU3
0	200, 208, 230	200, 208, 230	32	IEC60309 2P+E	21 x C13 & 3 x C19	3	AP9953
METERED BY-OUTLET PDU							
0	200, 208, 230	200, 208, 230	16	IEC60320 C20	21 x C13 & 3 x C19	2	AP8459WW
0	200, 208, 230	230	16	IEC60309 2P+E	21 x C13 & 3 x C19	2	AP8459EU3
0	200, 208, 230	230	32	IEC60309 2P+E	21 x C13 & 3 x C19	2	AP8453
0	400 3PH	230	16	IEC60309 3P+N+PE	21 x C13 & 3 x C19	2	AP8481

Automatic Transfer Switch (ATS) - Αυτόματοι Διακόπτες Μεταγωγής



U	Τάση Εισόδου (V)	Τάση Εξόδου (V)	Ρεύμα Εισόδου (A)	Είσοδοι	Εξοδοι	Εγγύηση (έτη)	Κωδικός
1	230	230	10	2 x IEC-320 C20	12 x C13	2	AP4421A
1	230	230	16	2 x IEC 309 16A 2P+E	1 x IEC 309	2	AP4422A
1	230	230	16	2 x IEC-320 C20	8 x C13 & 1 x C19	2	AP4423A
2	230	230	32	2 x IEC 309 32A 2P+E	16 x C13 & 2 x C19	2	AP4424A

Ευρετήριο κωδικών



Για τον
τιμοκατάλογο
μπορείτε
να σκανάρετε
εδώ

Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.
13135	250	16038	242	18731	188	31368	175
13136	250	16039	242	19064	200	31369	175
13137	250	16040	242	19066	200	32556	163
13138	250	16041	242	19067	200	32609	169
13139	250	16042	242	19071	200	32614	163
13140	250	16043	242	19072	200	32618	169
13142	250	16044	242	28900	175	32631	151, 163
13143	250	16045	242	28901	175	33013	148, 149
13144	250	16060	242	28902	175	33014	148, 149
13175	249	16061	242	28903	175	33015	148, 149
13176	249	16073	241	28904	175	33016	148, 149
13177	249	16074	241	28905	175	33098	142
13178	249	16075	241	28907	289	33170	142, 143
13179	249	16076	241	28908	175	33172	144, 150
13180	249	16077	241	28909	175	33173	144
13181	249	16078	241	28910	175	33189	144
13182	249	16079	241	28911	175	33200	171
13185	249	16080	241	28912	175	33201	171
13186	249	16081	241	28913	175	33209	171
13187	249	16082	241	28943	176	33584	142
13188	249	16083	241	28947	176	33585	142
13392	245	16084	241	28948	176	33586	142
13394	245	16085	241	28949	176	33587	142
13396	245	16086	241	28950	176	33588	142
13398	245	16087	241	28953	176	33589	142
13431	249	16088	241	28955	176	33597	148
13432	249	16089	241	28956	176	33622	148, 149
13433	249	16090	241	28957	176	33623	148, 149
13434	249	16091	241	28958	176	33628	148
13435	249	16092	241	28959	176	33629	148
13436	249	18610	187	28962	176	33640	148
13437	249	18611	187	29315	163	33641	148
13438	249	18612	187	29349	169	33642	148, 149
13439	249	18613	187	29352	169, 170, 172, 173	33643	148, 149
13440	249	18614	187	29354	163	33644	148, 149, 179
13441	249	18615	187	29370	163	33645	148, 149, 179
13442	249	18616	187	29371	163	33646	148
13443	249	18617	187	29450	148, 164, 169, 176, 178, 179	33648	142
13444	249	18618	187	29452	164, 176, 178, 179	33661	148
13575	250	18621	187	29472	169, 170, 172, 173	33662	148
13576	250	18622	187	29473	169, 170, 172, 173	33664	148
13577	250	18623	187	31052	178	33670	148
13579	250	18624	187	31055	178	33671	148
13595	250	18625	187	31073	178	33673	148
13599	250	18626	187	31074	178	33681	148, 149
13934	250	18627	187	31087	178	33682	148, 149
13935	250	18628	187	31088	178	33683	148, 149
13940	250	18629	187	31097	178	33684	148, 149
13948	250	18632	187	31140	175	33685	148, 149
13949	250	18633	187	31141	175	33717	148
13950	250	18634	187	31142	175	33718	145, 148
13993	249	18635	187	31143	175	33763	144, 149
13994	249	18636	187	31144	175	33764	144, 149
15125	242	18637	187	31145	175	33765	149
15126	242	18638	187	31146	175	33766	149
15201	242	18639	187	31147	175	33767	150
15202	242	18640	187	31150	175	33768	142, 149
15208	242	18642	187	31151	175	33769	144
15209	242	18644	187	31152	175	33770	144
15331	212	18649	187	31153	175	33788	150
15335	212	18650	187	31154	175	33857	145, 150
15336	212	18651	187	31155	175	33858	145
15363	214	18652	187	31162	175	33859	145, 150
15440	237	18653	187	31163	175	33869	151
15607	237	18654	187	31166	175	33872	151
15608	237	18655	187	31167	175	33890	151
15609	237	18656	187	31168	175	33895	151
15668	189	18658	187	31169	175	33897	151
16003	241	18660	187	31170	175	33902	151
16004	241	18662	187	31171	175	33903	151
16005	241	18669	187	31172	175	33910	170
16006	241	18670	187	31173	175	33911	170
16007	241	18671	187	31174	175	33914	170
16008	241	18672	187	31175	175	4000	203
16009	241	18673	187	31288	179	4040	203
16010	241	18674	187	31291	179	4041	203
16011	241	18705	188	31295	179	41940	144, 145, 151, 163, 178, 179
16012	241	18706	188	31301	179	41950	144, 145, 163, 178, 179
16013	241	18707	188	31302	179	42878	144, 145, 163, 178, 179
16014	241	18708	188	31305	179	42888	144, 145, 151, 163, 178, 179
16015	241	18709	188	31307	179	44936	151
16016	241	18710	188	31308	179	47069	142
16017	241	18711	188	31315	179	47070	142
16018	241	18712	188	31358	175	47074	142, 143
16019	241	18713	188	31359	175	47080	142, 143
16030	242	18723	188	31360	175	47335	131
16031	242	18724	188	31361	175	47336	131
16032	242	18725	188	31362	175	47849	143
16033	242	18726	188	31363	175	47914	144
16034	242	18727	188	31364	175	47926	171
16035	242	18728	188	31365	175	47932	143
16036	242	18729	188	31366	175	47933	143
16037	242	18730	188	31367	175	47942	143
						47943	143

Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.
47960	143	83571	219	A9C63216	197	A9E18332	210
47961	143	83854	220	A9C63225	197	A9E18333	210
47962	143	83858	220	A9C63310	197	A9E18334	210
47963	143	83859	220	A9C63316	197	A9E18335	210
47964	143	83866	220	A9C63325	197	A9E21180	216
47965	143	83870	220	A9C63410	197	A9E21181	216
47966	143	83871	220	A9C63416	197	A9E21182	216
47967	143	A		A9C63425	197	A9E21183	216
47990	143	A9A15035	216	A9C65210	197	A9F73101	183
47991	143	A9A15310	216	A9C65216	197	A9F73102	183
47992	143	A9A26476	198	A9C65225	197	A9F73103	183
47993	143	A9A26477	198	A9C65240	197	A9F73104	183
48536	145	A9A26478	198	A9C65310	197	A9F73106	183
48564	144	A9A26924	198, 207	A9C65316	197	A9F73110	183
48596	144	A9A26927	198	A9C65325	197	A9F73116	183
48599	143	A9A26929	198	A9C65340	197	A9F73120	183
48600	143	A9A26946	198	A9C65410	197	A9F73125	183
48601	145	A9A26947	198	A9C65416	197	A9F73132	183
48603	145	A9A26948	198	A9C65425	197	A9F73140	183
48604	145	A9A26959	198	A9C65440	197	A9F73150	183
48605	145	A9A26960	198	A9C66210	197	A9F73163	183
490NTC00005	102, 111	A9A26961	198	A9C66216	197	A9F73201	183
490NTW00002	102, 106, 111	A9A26963	198	A9C66225	197	A9F73202	183
490NTW00005	102, 111	A9A26969	198	A9C66310	197	A9F73203	183
490NTW00012	102, 111	A9A26971	198	A9C66316	197	A9F73204	183
490NTW00040	102, 111	A9A27062	208	A9C66325	197	A9F73206	183
490NTW00080	102, 111	A9C15914	208	A9C66410	197	A9F73210	183
49877	180	A9C20132	208	A9C66416	197	A9F73216	183
49878	180	A9C20134	208	A9C66425	197	A9F73220	183
49879	180	A9C20137	208	A9C70112	196	A9F73225	183
49884	180	A9C20162	208	A9C70114	196	A9F73232	183
49887	180	A9C20164	208	A9C70122	196	A9F73240	183
50437	194	A9C20167	208	A9C70124	196	A9F73250	183
50438	194	A9C20731	208	A9C70132	196	A9F73263	183
50439	194	A9C20732	208	A9C70134	196	A9F73301	183
50440	194	A9C20736	208	A9C70342	196	A9F73302	183
50441	194	A9C20833	208	A9C70344	196	A9F73303	183
50442	194	A9C20834	208	A9DC3606	195	A9F73304	183
51207	223	A9C20837	208	A9DC3610	195	A9F73306	183
51209	223	A9C20838	208	A9DC3616	195	A9F73310	183
51213	223	A9C20842	208	A9DC3620	195	A9F73316	183
54655	170, 172, 173	A9C20843	208	A9DC3625	195	A9F73320	183
56163	194	A9C20844	208	A9DC3632	195	A9F73325	183
56164	194	A9C20847	208	A9DC3640	195	A9F73332	183
56173	194	A9C20862	208	A9DC7610	195	A9F73340	183
56174	194	A9C20863	208	A9DC7616	195	A9F73350	183
64907	148	A9C20864	208	A9DCA610	195	A9F73363	183
64909	144, 150	A9C20867	208	A9DCA616	195	A9F73401	183
64910	144	A9C20868	208	A9DCB632	195	A9F73402	183
64912	144, 150	A9C20882	208	A9DCB640	195	A9F73403	183
64913	144	A9C20884	208	A9DE2610	195	A9F73404	183
64914	144	A9C21732	208	A9DE2616	195	A9F73406	183
64925	145	A9C21834	208	A9DE2620	195	A9F73410	183
64928	145	A9C21842	208	A9DE2625	195	A9F73416	183
64929	145	A9C21844	208	A9DE3606	195	A9F73420	183
64931	145	A9C21862	208	A9DE3610	195	A9F73425	183
64932	145	A9C21864	208	A9DE3616	195	A9F73432	183
64934	144	A9C22012	208	A9DE3620	195	A9F73440	183
64935	144	A9C22015	208	A9DE3625	195	A9F73450	183
64937	144	A9C22111	208	A9DE3632	195	A9F73463	183
64938	144	A9C22112	208	A9DE3640	195	A9F74101	183
64942	144	A9C22114	208	A9DE7606	195	A9F74102	183
81141	221	A9C22115	208	A9DE7610	195	A9F74103	183
81178	219	A9C22711	208	A9DE7616	195	A9F74104	183
81182	219	A9C22712	208	A9DE7620	195	A9F74106	183
81183	219	A9C22715	208	A9DE7625	195	A9F74110	183
81194	219	A9C22813	208	A9DE7632	195	A9F74116	183
81195	219	A9C22814	208	A9DE7640	195	A9F74120	183
81278	220	A9C22818	208	A9DF3606	195	A9F74125	183
81282	220	A9C23712	208	A9DF3610	195	A9F74132	183
81283	220	A9C23715	208	A9DF3616	195	A9F74140	183
81294	220	A9C30011	209	A9DF3620	195	A9F74150	183
81295	220	A9C30012	209	A9DF3625	195	A9F74163	183
81378	218	A9C30111	209	A9DF3632	195	A9F74170	183
81379	218	A9C30112	209	A9DF3640	195	A9F74201	183
81380	218	A9C30114	209	A9DF7606	195	A9F74202	183
81382	218	A9C30115	209	A9DF7610	195	A9F74203	183
81383	218	A9C30211	209	A9DF7616	195	A9F74204	183
81394	218	A9C30212	209	A9DF7620	195	A9F74206	183
81395	218	A9C30215	209	A9DF7625	195	A9F74210	183
81478	218	A9C30311	209	A9DF7632	195	A9F74216	183
81482	218	A9C30312	209	A9DF7640	195	A9F74220	183
81483	218	A9C30811	209	A9E18030	210	A9F74225	183
81494	218	A9C30812	209	A9E18031	210	A9F74232	183
81495	218	A9C30814	209	A9E18032	210	A9F74240	183
81578	219	A9C30815	209	A9E18033	210	A9F74250	183
81582	219	A9C30831	209	A9E18034	210	A9F74263	183
81583	219	A9C32116	209	A9E18035	210	A9F74270	183
81594	219	A9C32816	209	A9E18036	210	A9F74301	183
81595	219	A9C32836	209	A9E18037	210	A9F74302	183
81804	220	A9C62210	197	A9E18038	210	A9F74303	183
81807	220	A9C62216	197	A9E18039	210	A9F74304	183
81808	220	A9C62225	197	A9E18070	207	A9F74306	183
81809	220	A9C62240	197	A9E18071	207	A9F74310	183
81820	220	A9C62263	197	A9E18072	207	A9F74316	183
81821	220	A9C62310	197	A9E18073	207	A9F74320	183
83504	219	A9C62316	197	A9E18074	207	A9F74325	183
83509	219	A9C62325	197	A9E18320	210	A9F74332	183
83516	219	A9C62340	197	A9E18321	210	A9F74340	183
83520	219	A9C62363	197	A9E18322	210	A9F74350	183
83521	219	A9C62410	197	A9E18323	210	A9F74363	183
83554	219	A9C62416	197	A9E18324	210	A9F74370	183
83558	219	A9C62425	197	A9E18325	210	A9F74401	183
83559	219	A9C62440	197	A9E18327	210	A9F74402	183
83566	219	A9C62463	197	A9E18330	210	A9F74403	183
83570	219	A9C63210	197	A9E18331	210	A9F74404	183

Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.
A9F74406	183	A9F84403	184	A9F92416	185	A9F95416	185
A9F74410	183	A9F84404	184	A9F92420	185	A9F95420	185
A9F74416	183	A9F84406	184	A9F92425	185	A9F95425	185
A9F74420	183	A9F84410	184	A9F92432	185	A9F95432	185
A9F74425	183	A9F84416	184	A9F92440	185	A9F95440	185
A9F74432	183	A9F84420	184	A9F92472	185	A9F95450	185
A9F74440	183	A9F84425	184	A9F94101	185	A9F95463	185
A9F74450	183	A9F84432	184	A9F94102	185	A9F95472	185
A9F74463	183	A9F84440	184	A9F94103	185	A9GSB150	189
A9F74470	183	A9F84450	184	A9F94104	185	A9GSB192	189
A9F75101	183	A9F84463	184	A9F94106	185	A9GSB250	189
A9F75102	183	A9F84470	184	A9F94110	185	A9GSB292	189
A9F75103	183	A9F85101	184	A9F94116	185	A9GSB350	189
A9F75104	183	A9F85102	184	A9F94120	185	A9GSB392	189
A9F75106	183	A9F85103	184	A9F94125	185	A9GSB550	189
A9F75110	183	A9F85104	184	A9F94132	185	A9GSB592	189
A9F75116	183	A9F85106	184	A9F94140	185	A9GSB650	189
A9F75120	183	A9F85110	184	A9F94150	185	A9GSB692	189
A9F75125	183	A9F85116	184	A9F94163	185	A9GSB750	189
A9F75132	183	A9F85120	184	A9F94201	185	A9GSB792	189
A9F75140	183	A9F85125	184	A9F94202	185	A9K24106	182
A9F75150	183	A9F85132	184	A9F94203	185	A9K24110	182
A9F75163	183	A9F85140	184	A9F94204	185	A9K24116	182
A9F75201	183	A9F85150	184	A9F94206	185	A9K24120	182
A9F75202	183	A9F85163	184	A9F94210	185	A9K24125	182
A9F75203	183	A9F85170	184	A9F94216	185	A9K24132	182
A9F75204	183	A9F85201	184	A9F94220	185	A9K24140	182
A9F75206	183	A9F85202	184	A9F94225	185	A9K24306	182
A9F75210	183	A9F85203	184	A9F94232	185	A9K24310	182
A9F75216	183	A9F85204	184	A9F94240	185	A9K24316	182
A9F75220	183	A9F85206	184	A9F94250	185	A9K24320	182
A9F75225	183	A9F85210	184	A9F94263	185	A9K24325	182
A9F75232	183	A9F85216	184	A9F94270	185	A9K24332	182
A9F75240	183	A9F85220	184	A9F94301	185	A9K24340	182
A9F75250	183	A9F85225	184	A9F94302	185	A9L00002	205
A9F75263	183	A9F85232	184	A9F94303	185	A9L08102	205
A9F75301	183	A9F85240	184	A9F94304	185	A9L08500	205
A9F75302	183	A9F85250	184	A9F94306	185	A9L08501	205
A9F75303	183	A9F85263	184	A9F94310	185	A9L08600	205
A9F75304	183	A9F85270	184	A9F94316	185	A9L08601	205
A9F75306	183	A9F85301	184	A9F94320	185	A9L16282	205
A9F75310	183	A9F85302	184	A9F94325	185	A9L16295	205
A9F75316	183	A9F85303	184	A9F94332	185	A9L16297	205
A9F75320	183	A9F85304	184	A9F94340	185	A9L16311	205
A9F75325	183	A9F85306	184	A9F94350	185	A9L16313	205
A9F75332	183	A9F85310	184	A9F94363	185	A9L16337	206
A9F75340	183	A9F85316	184	A9F94370	185	A9L16339	206
A9F75350	183	A9F85320	184	A9F94401	185	A9L16482	205
A9F75363	183	A9F85325	184	A9F94402	185	A9L20102	205
A9F75401	183	A9F85332	184	A9F94403	185	A9L20500	205
A9F75402	183	A9F85340	184	A9F94404	185	A9L20501	205
A9F75403	183	A9F85350	184	A9F94406	185	A9L20600	205
A9F75404	183	A9F85363	184	A9F94410	185	A9L20601	205
A9F75406	183	A9F85370	184	A9F94416	185	A9L40102	205
A9F75410	183	A9F85401	184	A9F94420	185	A9L40172	206
A9F75416	183	A9F85402	184	A9F94425	185	A9L40172	289
A9F75420	183	A9F85403	184	A9F94432	185	A9L40182	206
A9F75425	183	A9F85404	184	A9F94440	185	A9L40182	289
A9F75432	183	A9F85406	184	A9F94450	185	A9L40271	206
A9F75440	183	A9F85410	184	A9F94463	185	A9L40271	289
A9F75450	183	A9F85416	184	A9F95101	185	A9L40281	206
A9F75463	183	A9F85420	184	A9F95102	185	A9L40281	289
A9F84101	184	A9F85425	184	A9F95103	185	A9L40301	205
A9F84102	184	A9F85432	184	A9F95104	185	A9L40500	205
A9F84103	184	A9F85440	184	A9F95106	185	A9L40501	205
A9F84104	184	A9F85450	184	A9F95110	185	A9L40600	205
A9F84106	184	A9F85463	184	A9F95116	185	A9L40601	205
A9F84110	184	A9F92101	185	A9F95120	185	A9L65102	205
A9F84116	184	A9F92102	185	A9F95125	185	A9L65301	205
A9F84120	184	A9F92103	185	A9F95132	185	A9L65501	205
A9F84125	184	A9F92104	185	A9F95140	185	A9L65601	205
A9F84132	184	A9F92106	185	A9F95150	185	A9MEM1520	238
A9F84140	184	A9F92110	185	A9F95163	185	A9MEM1521	238
A9F84150	184	A9F92116	185	A9F95172	185	A9MEM1522	238
A9F84163	184	A9F92120	185	A9F95201	185	A9MEM1540	238
A9F84170	184	A9F92125	185	A9F95202	185	A9MEM1541	238
A9F84201	184	A9F92132	185	A9F95203	185	A9MEM1542	238
A9F84202	184	A9F92140	185	A9F95204	185	A9MEM1543	238
A9F84203	184	A9F92172	185	A9F95206	185	A9MEM1560	238
A9F84204	184	A9F92202	185	A9F95210	185	A9MEM1561	238
A9F84206	184	A9F92203	185	A9F95216	185	A9MEM1562	238
A9F84210	184	A9F92204	185	A9F95220	185	A9MEM1563	238
A9F84216	184	A9F92206	185	A9F95225	185	A9MEM1564	238
A9F84220	184	A9F92210	185	A9F95232	185	A9MEM1570	238
A9F84225	184	A9F92216	185	A9F95240	185	A9MEM1571	238
A9F84232	184	A9F92220	185	A9F95272	185	A9MEM1572	238
A9F84240	184	A9F92225	185	A9F95301	185	A9MEM1573	238
A9F84250	184	A9F92232	185	A9F95302	185	A9MEM1574	238
A9F84263	184	A9F92240	185	A9F95303	185	A9MEM1580	239
A9F84270	184	A9F92272	185	A9F95304	185	A9MEM1590	239
A9F84301	184	A9F92302	185	A9F95306	185	A9MEM1591	239
A9F84302	184	A9F92303	185	A9F95310	185	A9MEM1592	239
A9F84303	184	A9F92304	185	A9F95316	185	A9MEM1593	239
A9F84304	184	A9F92306	185	A9F95320	185	A9MEM2435	237
A9F84306	184	A9F92310	185	A9F95325	185	A9MEM2455	237
A9F84310	184	A9F92316	185	A9F95332	185	A9MEM3100	237
A9F84316	184	A9F92320	185	A9F95340	185	A9MEM3110	237
A9F84320	184	A9F92325	185	A9F95350	185	A9MEM3115	237
A9F84325	184	A9F92332	185	A9F95363	185	A9MEM3115	292
A9F84332	184	A9F92340	185	A9F95372	185	A9MEM3150	237
A9F84340	184	A9F92372	185	A9F95401	185	A9MEM3150	292
A9F84350	184	A9F92402	185	A9F95402	185	A9MEM3155	237
A9F84363	184	A9F92403	185	A9F95403	185	A9MEM3200	237
A9F84370	184	A9F92404	185	A9F95404	185	A9MEM3210	237
A9F84401	184	A9F92406	185	A9F95406	185	A9MEM3215	237
A9F84402	184	A9F92410	185	A9F95410	185	A9MEM3215	292

Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.
A9MEM3250	237	A9N61520	188	A9S61120	207	A9Z66480	191
A9MEM3250	292	A9N61521	188	A9S61132	207	ABL2K01	100
A9MEM3255	237	A9N61522	188	A9S61220	207	ABL2K02	100
A9MEM3300	237	A9N61523	188	A9S61232	207	ABL2K03A	100
A9MEM3310	237	A9N61524	188	A9S65140	207	ABL2K03B	100
A9MEM3350	237	A9N61526	188	A9S65163	207	ABL2REM24015K	100
A9MEM3355	237	A9N61528	188	A9S65191	207	ABL2REM24020K	100
A9N15635	189	A9N61531	188	A9S65192	207	ABL2REM24045K	100
A9N15636	189	A9N61532	188	A9S65240	207	ABL2REM24065K	100
A9N15645	189	A9N61533	188	A9S65263	207	ABL2REM24085K	100
A9N15646	189	A9N61535	188	A9S65291	207	ABL2REM24100K	100
A9N15650	189	A9N61537	188	A9S65292	207	ABL2REM24150K	100
A9N15651	189	A9N61538	188	A9S65340	207	ABL7RM24025	99
A9N15655	189	A9N61539	188	A9S65363	207	ABL8BBU24200	99
A9N15656	189	A9N61650	289	A9S65391	207	ABL8BBU24400	99
A9N15657	189	A9N61651	289	A9S65392	207	ABL8BPK24A03	99
A9N15658	189	A9N61652	289	A9S65440	207	ABL8BPK24A07	99
A9N18356	186	A9N61654	289	A9S65463	207	ABL8BPK24A12	99
A9N18357	186	A9N61655	289	A9S65491	207	ABL8RED24400	99
A9N18358	186	A9N61656	289	A9S65492	207	ABL8RPS24030	99
A9N18359	186	A9N61657	289	A9V10225	193	ABL8RPS24050	99
A9N18360	186	A9N61658	289	A9V12263	193	ABL8RPS24100	99
A9N18361	186	A9N61659	289	A9V12463	193	ABL8WPS24200	99
A9N18362	186	A9N61660	289	A9V15263	193	ABL8WPS24400	99
A9N18363	186	A9N61690	289	A9V15363	193	ABLM1A12010	99
A9N18364	186	A9N61699	289	A9V15463	193	ABLM1A12021	99
A9N18365	186	A9P52606	182	A9V16263	193	ABLM1A12042	99
A9N18367	186	A9P52610	182	A9V16363	193	ABLM1A24004	99
A9N18369	186	A9P52616	182	A9V16463	193	ABLM1A24006	99
A9N18371	186	A9P52620	182	A9V19263	193	ABLM1A24012	99
A9N18372	186	A9P52625	182	A9V19363	193	ABLM1A24025	99
A9N18374	186	A9P52632	182	A9V19463	193	ABLS1A12062	99
A9N18376	186	A9P54606	182	A9V41225	193	ABLS1A12100	99
A9N18378	186	A9P54610	182	A9V41240	193	ABLS1A24021	99
A9N18379	186	A9P54616	182	A9V41263	193	ABLS1A24031	99
A9N18380	186	A9P54620	182	A9V41325	193	ABLS1A24038	99
A9N18381	186	A9P54625	182	A9V41340	193	ABLS1A24050	99
A9N18382	186	A9P54632	182	A9V41363	193	ABLS1A24100	99
A9N18383	186	A9P54640	182	A9V41425	193	ABLS1A24200	99
A9N18384	186	A9R10216	190	A9V41440	193	ABLS1A48025	99
A9N18385	186	A9R10225	190	A9V41463	193	AP4421A	302
A9N18386	186	A9R11280	190	A9V44225	193	AP4422A	302
A9N18387	186	A9R11291	190	A9V44240	193	AP4423A	302
A9N18388	186	A9R11480	190	A9V44263	193	AP4424A	302
A9N18389	186	A9R11491	190	A9V44325	193	AP6003A	302
A9N18390	186	A9R12263	190	A9V44340	193	AP6015A	302
A9N18391	186	A9R12291	190	A9V44363	193	AP6020A	302
A9N18392	186	A9R12463	190	A9V44425	193	AP6032A	302
A9N18393	186	A9R12491	190	A9V44440	193	AP6038A	302
A9N18445	186	A9R14280	190	A9V44463	193	AP6120A	302
A9N18446	186	A9R14291	190	A9XPC612	202	AP7526	302
A9N18447	186	A9R14480	190	A9XPC624	202	AP7551	302
A9N18448	186	A9R14491	190	A9XPC648	202	AP7552	302
A9N18456	186	A9R15263	190	A9XPC712	202	AP7553	302
A9N18457	186	A9R15280	190	A9XPC724	202	AP7554	302
A9N18458	186	A9R15291	190	A9XPC748	202	AP7555A	302
A9N18459	186	A9R15440	190	A9XPH106	201	AP7557	302
A9N18467	186	A9R15463	190	A9XPH112	201	AP7820B	302
A9N18468	186	A9R15480	190	A9XPH124	201	AP7821B	302
A9N18469	186	A9R15491	190	A9XPH157	201	AP7822B	302
A9N18470	186	A9R16263	190	A9XPH206	201	AP7850B	302
A9N18478	186	A9R16480	190	A9XPH208	201	AP7900B	302
A9N18479	186	A9R17463	190	A9XPH210	201	AP7911B	302
A9N18480	186	A9R17480	190	A9XPH212	201	AP7920B	302
A9N18481	186	A9R21225	190	A9XPH218	201	AP7921B	302
A9N18489	186	A9R21240	190	A9XPH224	201	AP7922B	302
A9N18490	186	A9R21425	190	A9XPH257	201	AP7950B	302
A9N18491	186	A9R21440	190	A9XPH306	201	AP8453	302
A9N18492	186	A9R21463	190	A9XPH309	201	AP8459EU3	302
A9N18500	186	A9R21491	190	A9XPH312	201	AP8459WWW	302
A9N18501	186	A9R24291	190	A9XPH316	201	AP8481	302
A9N18502	186	A9R24440	190	A9XPH318	201	AP8853	302
A9N18503	186	A9R24463	190	A9XPH320	201	AP8858	302
A9N18511	186	A9R24491	190	A9XPH324	201	AP8858EU3	302
A9N18512	186	A9R30225	190	A9XPH357	201	AP8881	302
A9N18513	186	A9R31480	190	A9XPH408	201	AP8886	302
A9N18514	186	A9R31491	190	A9XPH412	201	AP8887	302
A9N18522	186	A9R34491	190	A9XPH416	201	AP8958	302
A9N18523	186	A9R35240	190	A9XPH424	201	AP8958EU3	302
A9N18524	186	A9R35263	190	A9XPH457	201	AP9559	302
A9N18525	186	A9R35291	190	A9XPK707	248	AP9565	302
A9N18563	193	A9R35440	190	A9XPK714	248	AP9568	302
A9N18564	193	A9R35463	190	A9Z51216	192	AP9572	302
A9N18566	193	A9R35480	190	A9Z51225	192	AP9953	302
A9N18567	193	A9R35491	190	A9Z51240	192	AP9959EU3	302
A9N18569	193	A9R37480	190	A9Z51440	192	AR106SH4	300
A9N18570	193	A9R41225	190	A9Z51463	192	AR106SH6	300
A9N26924	199	A9R41240	190	A9Z61225	191	AR109SH4	300
A9N26927	199	A9R41263	190	A9Z61240	191	AR109SH6	300
A9N26929	199	A9R41425	190	A9Z61263	191	AR112SH4	300
A9N26946	199	A9R41440	190	A9Z61425	191	AR112SH6	300
A9N26960	199	A9R41463	190	A9Z61440	191	AR1MA01	278
A9N61500	188	A9R44225	190	A9Z61463	191	AR1MB01	278
A9N61501	188	A9R44240	190	A9Z61480	191	AR1MC01	278
A9N61502	188	A9R44263	190	A9Z64225	191	AR1SC03	278
A9N61503	188	A9R44425	190	A9Z64240	191	AR3003	300
A9N61504	188	A9R44440	190	A9Z64263	191	AR3006	300
A9N61506	188	A9R44463	190	A9Z64425	191	AR3100	300
A9N61508	188	A9R50240	190	A9Z64440	191	AR3103	300
A9N61511	188	A9R50440	190	A9Z64463	191	AR3104	300
A9N61512	188	A9R61225	190	A9Z64480	191	AR3106	300
A9N61513	188	A9R61240	190	A9Z65440	191	AR3107	300
A9N61515	188	A9R61263	190	A9Z65463	191	AR3150	300
A9N61517	188	A9R61425	190	A9Z65480	191	AR3157	300
A9N61518	188	A9R61440	190	A9Z66440	191	AR3300	300
A9N61519	188	A9R61463	190	A9Z66463	191	AR3307	300

Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.
AR3350	300	ATV212HU40N4	77	ATV630C31N4	78	BLRCH050A060B44	222
AR3357	300	ATV212HU55N4	77	ATV630D11N4	78	BLRCH075A090B40	222
AR7502	301	ATV212HU75N4	77	ATV630D15N4	78	BLRCH075A090B44	222
AR7511	301	ATV310H037N4E	83	ATV630D18N4	78	BLRCH088A106B48	222
AR7540	301	ATV310H075N4E	83	ATV630D22N4	78	BLRCH088A106B48	222
AR7540100	301	ATV310HD11N4E	83	ATV630D30N4	78	BLRCH100A120B44	222
AR7572	301	ATV310HD15N4E	83	ATV630D37N4	78	BLRCH104A125B40	222
AR7580A	301	ATV310HD15N4EF	83	ATV630D45N4	78	BLRCH125A150B40	222
AR7581A	301	ATV310HD18N4E	83	ATV630D55N4	78	BLRCH125A150B44	222
AR7585	301	ATV310HD18N4EF	83	ATV630D75N4	78	BLRCH150A180B40	222
AR7588	301	ATV310HD22N4E	83	ATV630D90N4	78	BLRCH150A180B44	222
AR7589	301	ATV310HD22N4EF	83	ATV630U07N4	78	BLRCH150A180B44	222
AR7700	301	ATV310HU15N4E	83	ATV630U15N4	78	BLRCH150A180B69	222
AR7701	301	ATV310HU22N4E	83	ATV630U22N4	78	BLRCH170A204B48	222
AR7717A	301	ATV310HU30N4E	83	ATV630U30N4	78	BLRCH170A204B48	222
AR7721	301	ATV310HU40N4E	83	ATV630U40N4	78	BLRCH200A240B40	222
AR7723	301	ATV310HU55N4E	83	ATV630U55N4	78	BLRCH200A240B44	222
AR7737	301	ATV310HU75N4E	83	ATV630U75N4	78	BLRCH200A240B69	222
AR8105BLK	301	ATV320D11N4B	81	ATV650C11N4F	78	BLRCH250A300B40	222
AR8122BLK	301	ATV320D15N4B	81	ATV650C13N4F	78	BLRCH250A300B40	222
AR8123BLK	301	ATV320U02M2B	81	ATV650C16N4F	78	BLRCH250A300B69	222
AR8126ABLK	301	ATV320U02M2C	81	ATV650C20N4F	78	BLRCH300A360B40	222
AR8127BLK	301	ATV320U04M2B	81	ATV650C25N4F	78	BLRCH300A360B69	222
AR8128BLK	301	ATV320U04M2C	81	ATV650C31N4F	78	BLRCH303A000B44	222
AR8425A	301	ATV320U04N4B	81	ATV650D11N4	78	BLRCH339A407B48	222
AR8426A	301	ATV320U04N4C	81	ATV650D15N4	78	BLRCH400A480B40	222
AR8427A	301	ATV320U06M2B	81	ATV650D18N4	78	BLRCH400A480B44	222
AR8428	301	ATV320U06M2C	81	ATV650D22N4	78	BLRCH500A000B40	222
AR8442	301	ATV320U06N4B	81	ATV650D22N4	78	BLRCH500A000B44	222
AR8600A	301	ATV320U06N4C	81	ATV650D30N4	78	BLRCS050A060B40	222
AR8602A	301	ATV320U07M2B	81	ATV650D37N4	78	BLRCS075A090B40	222
AR8603A	301	ATV320U07M2C	81	ATV650D45N4	78	BLRCS104A125B40	222
AR8605	301	ATV320U07N4B	81	ATV650D55N4	78	BLRCS125A150B40	222
AR8606	301	ATV320U07N4C	81	ATV650D75N4	78	BLRCS150A180B40	222
AR8612	301	ATV320U11M2B	81	ATV650D90N4	78	BLRCS200A240B40	222
ATS01N103FT	74	ATV320U11M2C	81	ATV650U07N4	78	BLRCS250A300B40	222
ATS01N106FT	74	ATV320U11N4B	81	ATV650U15N4	78	BMECRA31210	115
ATS01N109FT	74	ATV320U11N4C	81	ATV650U22N4	78	BMEH582040	113
ATS01N112FT	74	ATV320U15M2B	81	ATV650U30N4	78	BMEH582040K	113
ATS01N125FT	74	ATV320U15M2C	81	ATV650U40N4	78	BMEH584040	113
ATS01N206QN	74	ATV320U15N4B	81	ATV650U55N4	78	BMEH584040K	113
ATS01N209QN	74	ATV320U15N4C	81	ATV650U75N4	78	BMEH586040	113
ATS01N212QN	74	ATV320U22M2B	81	ATV930C11N4	79	BMENOC0301	115
ATS01N222QN	74	ATV320U22M2C	81	ATV930C11N4C	79	BMENOC0311	115
ATS01N232QN	74	ATV320U22N4B	81	ATV930C11N4F	79	BMEP581020	113
ATS130N2C11LT	74	ATV320U22N4C	81	ATV930C13N4	79	BMEP582020	113
ATS130N2D38LT	74	ATV320U30N4B	81	ATV930C13N4C	79	BMEP582040	113
ATS130N2D45LT	74	ATV320U30N4C	81	ATV930C13N4F	79	BMEP583020	113
ATS130N2D65LT	74	ATV320U40N4B	81	ATV930C16N4	79	BMEP583040	113
ATS130N2D73LT	74	ATV320U40N4C	81	ATV930C16N4C	79	BMEP584020	113
ATS130N2D80LT	74	ATV320U55N4B	81	ATV930C16N4F	79	BMEP584040	113
ATS22C11Q	74	ATV320U55N4C	81	ATV930C25N4C	79	BMEP585040	113
ATS22C14Q	74	ATV320U75N4B	81	ATV930C31N4C	79	BMEP586040	113
ATS22C17Q	74	ATV320U75N4C	81	ATV930C31N4F	79	BMEXBP0400	115
ATS22C21Q	74	ATV340D11N4	82	ATV930D11N4	79	BMEXBP0602	115
ATS22C25Q	74	ATV340D11N4E	82	ATV930D15N4	79	BMEXBP0800	115
ATS22C32Q	74	ATV340D15N4	82	ATV930D18N4	79	BMEXBP1002	115
ATS22C41Q	74	ATV340D15N4E	82	ATV930D22N4	79	BMEXBP1200	115
ATS22C48Q	74	ATV340D18N4	82	ATV930D30N4	79	BMXAMI0410	117
ATS22C59Q	74	ATV340D18N4E	82	ATV930D37N4	79	BMXAMI0800	117
ATS22D17Q	74	ATV340D22N4	82	ATV930D45N4	79	BMXAMI0810	117
ATS22D32Q	74	ATV340D22N4E	82	ATV930D55N4	79	BMXAMM0200	117
ATS22D47Q	74	ATV340D30N4E	82	ATV930D55N4C	79	BMXAMO0610	117
ATS22D62Q	74	ATV340D37N4E	82	ATV930D75N4	79	BMXAMO0410	117
ATS22D75Q	74	ATV340D45N4E	82	ATV930D75N4C	79	BMXAMO0802	117
ATS22D88Q	74	ATV340D55N4E	82	ATV930D90N4	79	BMXART0414	117
ATS480C11Y	75	ATV340D75N4E	82	ATV930D90N4C	79	BMXART0814	117
ATS480C14Y	75	ATV340U07N4	82	ATV930U07N4	79	BMXCPS2000	113
ATS480C17Y	75	ATV340U07N4E	82	ATV930U15N4	79	BMXCPS2010	113
ATS480C21Y	75	ATV340U15N4	82	ATV930U22N4	79	BMXCPS3020	113
ATS480C25Y	75	ATV340U15N4E	82	ATV930U30N4	79	BMXCPS3500	113
ATS480C32Y	75	ATV340U22N4	82	ATV930U40N4	79	BMXCPS4002	113
ATS480C41Y	75	ATV340U22N4E	82	ATV930U55N4	79	BMXDAI8005	116
ATS480C48Y	75	ATV340U30N4	82	ATV930U75N4	79	BMXDAI1602	116
ATS480C59Y	75	ATV340U30N4E	82	ATV950C11N4F	80	BMXDAI1603	116
ATS480C66Y	75	ATV340U40N4	82	ATV950C13N4F	80	BMXDAO1605	116
ATS480C79Y	75	ATV340U40N4E	82	ATV950C16N4F	80	BMXDDI1602	116
ATS480D17Y	75	ATV340U55N4	82	ATV950C20N4F	80	BMXDDI1603	116
ATS480D22Y	75	ATV340U55N4E	82	ATV950C25N4F	80	BMXDDI3202K	116
ATS480D32Y	75	ATV340U75N4	82	ATV950C31N4F	80	BMXDDI6402K	116
ATS480D38Y	75	ATV340U75N4E	82	ATV950D11N4	80	BMXDDM16022	116
ATS480D47Y	75	ATV610C11N4	83	ATV950D15N4	80	BMXDDM16025	116
ATS480D62Y	75	ATV610C13N4	83	ATV950D18N4	80	BMXDDM3202K	116
ATS480D75Y	75	ATV610C16N4	83	ATV950D22N4	80	BMXDDO1602	116
ATS480D88Y	75	ATV610D11N4	83	ATV950D30N4	80	BMXDDO3202K	116
ATS480M10Y	75	ATV610D15N4	83	ATV950D37N4	80	BMXDDO6402K	116
ATS480M12Y	75	ATV610D18N4	83	ATV950D45N4	80	BMXDRA0805	116
ATV12H018M2	77	ATV610D22N4	83	ATV950D55N4	80	BMXDRA1605	116
ATV12H037M2	77	ATV610D30N4	83	ATV950D75N4	80	BMXEA0300	115
ATV12H055M2	77	ATV610D37N4	83	ATV950D90N4	80	BMXEA0300	115
ATV12H075M2	77	ATV610D45N4	83	ATV950U07N4	80	BMXEHC0200	115
ATV12HU15M2	77	ATV610D55N4	83	ATV950U15N4	80	BMXEHC0800	115
ATV12HU22M2	77	ATV610D75N4	83	ATV950U22N4	80	BMXERT1604T	115
ATV212H075N4	77	ATV610D90N4	83	ATV950U30N4	80	BMXFCA150	117
ATV212HD11N4	77	ATV610U07N4	83	ATV950U40N4	80	BMXFCA152	117
ATV212HD15N4	77	ATV610U15N4	83	ATV950U55N4	80	BMXFCA300	117
ATV212HD18N4	77	ATV610U22N4	83	ATV950U75N4	80	BMXFCA302	117
ATV212HD22N4	77	ATV610U30N4	83	BE325-GR	296	BMXFCA500	117
ATV212HD30N4	77	ATV610U40N4	83	BE400-GR	296	BMXFCA502	117
ATV212HD37N4	77	ATV610U55N4	83	BE650G2-GR	296	BMXFCC1001	116
ATV212HD45N4	77	ATV610U75N4	83	BE850G2-GR	296	BMXFCC1003	116
ATV212HD55N4	77	ATV630C11N4	78	BLRCH050A060B40	222	BMXFCC101	116
ATV212HD75N4	77	ATV630C13N4	78			BMXFCC103	116
ATV212HU15N4	77	ATV630C16N4	78			BMXFCC301	116
ATV212HU22N4	77	ATV630C22N4	78				
ATV212HU30N4	77	ATV630C25N4	78				

Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.
BMXFCC303	116	C080H42AFM	146	C10F4TM016	152	C1635E160	157
BMXFCC501	116	C080H42EFM	147	C10F4TM025	152	C1636E160	157
BMXFCC503	116	C080H450FM	146	C10F4TM032	152	C163TM125	156
BMXF4001	116	C080H45AFM	147	C10F4TM040	152	C163TM160	156
BMXF4003	116	C080H45EFM	147	C10F4TM050	152	C164160D1S	290
BMXF40301	116	C080H460FM	146	C10F4TM063	152	C1642D160	156, 157
BMXF40301S	117	C080N320FM	146	C10F4TM080D1	291	C1644V160	157
BMXF40303	116	C080N32AFM	146	C10F4TM100	152	C1646E160	157
BMXF40501	116	C080N32EFM	147	C10H3	156	C1647E160	157
BMXF40501S	117	C080N350FM	146	C10H32D100	152	C164TM125	156
BMXF40503	116	C080N35AFM	147	C10H4	156	C164TM160	156
BMXF40503	116, 117	C080N35EFM	147	C10H42D100	152	C16B3	156
BMXF40503	116, 117	C080N360FM	146	C10N3	156	C16B32D160	153
BMXF40503	117	C080N420FM	146	C10N32D100	152	C16B3TM080	153
BMXF40503	117	C080N42AFM	146	C10N4	156	C16B3TM100	153
BMXF40503	116	C080N42EFM	147	C10N42D100	152	C16B3TM125	153
BMXF40503	116	C080N450FM	146	C10H3TM016	152	C16B3TM160	153
BMXF40503	117	C080N45AFM	147	C10H3TM025	152	C16B4	156
BMXF40503	116	C080N45EFM	147	C10H3TM032	152	C16B42D160	153
BMXF40503	117	C080N460FM	146	C10H3TM040	152	C16B4TM080	153
BMXMSP0200	115	C080S3NAFM	147	C10H3TM050	152	C16B4TM100	153
BMXN0E0100	115	C080S4NAFM	147	C10H3TM063	152	C16B4TM125	153
BMXN0E0110	115	C100H320FM	146	C10H3TM100	152	C16B4TM160	153
BMXN0M0200	115	C100H32AFM	146	C10H4TM016	152	C16F3	156
BMXN0R0200H	115	C100H32EFM	147	C10H4TM025	152	C16F32D160	153
BMXP341000	113	C100H350FM	146	C10H4TM032	152	C16F3TM080	153
BMXP342000	113	C100H35AFM	147	C10H4TM040	152	C16F3TM100	153
BMXP3420102	113	C100H35EFM	147	C10H4TM050	152	C16F3TM125	153
BMXP342020	113	C100H360FM	146	C10H4TM063	152	C16F3TM160	153
BMXP3420302	113	C100H420FM	146	C10H4TM100	152	C16F4	156
BMXRMS008MP	113	C100H42AFM	146	C10N3TM016	152	C16F42D160	153
BMXRMS008MPF	113	C100H42EFM	147	C10N3TM025	152	C16F4TM080	153
BMXRMS128MPF	113	C100H450FM	146	C10N3TM032	152	C16F4TM100	153
BMXXB008K	115	C100H45AFM	147	C10N3TM040	152	C16F4TM125	153
BMXXBE1000	115	C100H45EFM	147	C10N3TM050	152	C16F4TM125D1	291
BMXXBE2005	115	C100H460FM	146	C10N3TM063	152	C16F4TM160	153
BMXXBP0400	115	C100N320FM	146	C10N3TM100	152	C16F4TM160D1	291
BMXXBP0600	115	C100N32AFM	146	C10N4TM016	152	C16H3	156
BMXXBP0800	115	C100N32EFM	147	C10N4TM025	152	C16H32D160	153
BMXXBP1200	115	C100N350FM	146	C10N4TM032	152	C16H3TM080	153
BMXXCAUSBH018	111	C100N35AFM	147	C10N4TM040	152	C16H3TM100	153
BMXXSP0400	115	C100N35EFM	147	C10N4TM050	152	C16H3TM125	153
BMXXTSHSC20	117	C100N360FM	146	C10N4TM063	152	C16H3TM160	153
BR1200G-GR	296	C100N420FM	146	C10N4TM100	152	C16H4	156
BR1200SI	296	C100N42AFM	146	C125H320FM	146	C16H42D160	153
BR1300MI	296	C100N42EFM	147	C125H32AFM	146	C16H4TM080	153
BR1500G-GR	296	C100N450FM	146	C125H32EFM	147	C16H4TM100	153
BR1600MI	296	C100N45AFM	147	C125H350FM	146	C16H4TM125	153
BR1600SI	296	C100N45EFM	147	C125H35AFM	147	C16H4TM160	153
BR650MI	296	C100N460FM	146	C125H35EFM	147	C16N3	156
BR900G-GR	296	C100S3NAFM	147	C125H360FM	146	C16N32D160	153
BR900MI	296	C100S4NAFM	147	C125H420FM	146	C16N3TM080	153
BVS1000I	296	C1032D100	156	C125H42AFM	146	C16N3TM100	153
BVS1000I-GR	296	C1034V100	157	C125H42EFM	147	C16N3TM125	153
BVS500I	296	C1035E100	157	C125H450FM	146	C16N3TM160	153
BVS500I-GR	296	C1036E100	157	C125H45AFM	147	C16N4	156
BVS650I	296	C103TM016	156	C125H45EFM	147	C16N42D160	153
BVS650I-GR	296	C103TM025	156	C125H460FM	146	C16N4TM080	153
BVS800I	296	C103TM032	156	C125N320FM	146	C16N4TM100	153
BVS800I-GR	296	C103TM040	156	C125N32AFM	146	C16N4TM125	153
BXS1200MI	296	C103TM050	156	C125N32EFM	147	C16N4TM160	153
BXS1200MI-GR	296	C103TM063	156	C125N350FM	146	C2532D250	156, 157
BXS500MI	296	C103TM080	156	C125N35AFM	147	C2534V250	157
BXS750MI	296	C103TM100	156	C125N35EFM	147	C2536E250	157
BXS750MI-GR	296	C104100D1S	290	C125N360FM	146	C253TM160	156
BXS950MI	296	C1042D100	156, 157	C125N420FM	146	C253TM200	156
BXS950MI-GR	296	C1044V100	157	C125N42AFM	146	C253TM250	156
C		C1046E100	157	C125N42EFM	147	C254200D1S	290
C063H320FM	146	C1047E100	157	C125N450FM	146	C2542D250	156, 157
C063H32AFM	146	C104TM016	156	C125N45AFM	147	C2544V250	157
C063H32EFM	147	C104TM025	156	C125N45EFM	147	C2546E250	157
C063H350FM	146	C104TM032	156	C125N460FM	146	C2547E250	157
C063H35AFM	147	C104TM040	156	C125S3NAFM	147	C254TM160	156
C063H35EFM	147	C104TM050	156	C125S4NAFM	147	C254TM200	156
C063H360FM	146	C104TM063	156	C160H320FM	146	C25B3	156
C063H420FM	146	C104TM080	156	C160H32AFM	146	C25B32D250	154
C063H42AFM	146	C104TM100	156	C160H32EFM	147	C25B3TM125	154
C063H42EFM	147	C10B3	156	C160H350FM	146	C25B3TM160	154
C063H450FM	146	C10B32D100	152	C160H35AFM	147	C25B3TM200	154
C063H45AFM	147	C10B3TM016	152	C160H35EFM	147	C25B3TM250	154
C063H45EFM	147	C10B3TM025	152	C160H360FM	146	C25B4	156
C063H460FM	146	C10B3TM032	152	C160H420FM	146	C25B42D250	154
C063N320FM	146	C10B3TM040	152	C160H42AFM	146	C25B4TM125	154
C063N32AFM	146	C10B3TM050	152	C160H42EFM	147	C25B4TM160	154
C063N32EFM	147	C10B3TM063	152	C160H450FM	146	C25B4TM200	154
C063N350FM	146	C10B3TM100	152	C160H45AFM	147	C25B4TM250	154
C063N35AFM	147	C10B4	156	C160H45EFM	147	C25F3	156
C063N35EFM	147	C10B42D100	152	C160H460FM	146	C25F32D250	154
C063N360FM	146	C10B4TM016	152	C160N320FM	146	C25F3TM125	154
C063N420FM	146	C10B4TM025	152	C160N32AFM	146	C25F3TM160	154
C063N42AFM	146	C10B4TM032	152	C160N32EFM	147	C25F3TM200	154
C063N42EFM	147	C10B4TM040	152	C160N350FM	146	C25F3TM250	154
C063N450FM	146	C10B4TM050	152	C160N35AFM	147	C25F4	156
C063N45AFM	147	C10B4TM063	152	C160N35EFM	147	C25F42D250	154
C063N45EFM	147	C10B4TM100	152	C160N360FM	146	C25F4TM125	154
C063N460FM	146	C10F3	156	C160N420FM	146	C25F4TM160	154
C063S3NAFM	147	C10F32D100	152	C160N42AFM	146	C25F4TM200	154
C063S4NAFM	147	C10F3TM016	152	C160N42EFM	147	C25F4TM200D1	291
C080H320FM	146	C10F3TM025	152	C160N450FM	146	C25F4TM250	154
C080H32AFM	146	C10F3TM032	152	C160N45AFM	147	C25F4TM250D1	291
C080H32EFM	147	C10F3TM040	152	C160N45EFM	147	C25H3	156
C080H350FM	146	C10F3TM050	152	C160N460FM	146	C25H3TM125	154
C080H35AFM	147	C10F3TM063	152	C160S3NAFM	147	C25H3TM160	154
C080H35EFM	147	C10F3TM100	152	C160S4NAFM	147	C25H3TM200	154
C080H360FM	146	C10F4	156	C1632D160	156	C25H3TM250	154
C080H420FM	146	C10F42D100	152	C1634V160	157	C25H4	156

Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.
C25H4TM125	154	DL1BEE	70	ER6402	300	GV2LE16	16
C25H4TM160	154	DL1BEG	70	ER6422	300	GV2LE20	16
C25H4TM200	154	DL1BEJ	70	ER6482	300	GV2LE22	16
C25H4TM250	154	DL1BEM	70	ER6800	300	GV2LE32	16
C25N3	156	DL1BKB●	70	ER6802	300	GV2MC01	16
C25N3TM125	154	DL1BKG●	70	ER6820	300	GV2MC02	16
C25N3TM160	154	DL1BKM●	70	ER6822	300	GV2ME01	15
C25N3TM200	154	DZ5CA002	278	ER7BP1U	300	GV2ME02	14,15
C25N3TM250	154	DZ5CA003	278	ER7BP2U	300	GV2ME03	14,15
C25N4	156	DZ5CA005	278	ER7BTM04	300	GV2ME04	14,15
C25N4TM125	154	DZ5CA007	278	ER7BTM05	300	GV2ME05	14,15
C25N4TM160	154	DZ5CA010	278	ER7BTM06	300	GV2ME06	14,15
C25N4TM200	154	DZ5CA015	278	ER7DCM	300	GV2ME07	14,15
C25N4TM250	154	DZ5CA025	278	ER7FANTRAY	300	GV2ME08	14,15
C4032D400	156	DZ5CA042	278	ER7HCM	300	GV2ME10	14,15
C4034V400	157	DZ5CA062	278	ER7HWKIT	300	GV2ME14	14,15
C4035E400	157	DZ5CA102	278	ER7PDUBRKT	300	GV2ME16	14,15
C4036E400	157	DZ5CA162	278	ER7PDUBRKT5	300	GV2ME20	14,15
C4037E400	157	DZ5CA253	278	ER7RCC24	300	GV2ME21	14,15
C4042D400	156	DZ5CA352	278	ER7RCC42	300	GV2ME22	15
C404400D1S	290	DZ5CA353	278	ER7RCC48	300	GV2ME32	14,15
C4044V400	157	DZ5CA502	278	ER7SHELF	300	GV2P01	15
C4045E400	157	DZ5CA503	278	ER7SHELFS	300	GV2P02	15
C4046E400	157	DZ5CE005	278	ER7SIDE4210	300	GV2P03	15
C4047E400	157	DZ5CE007	278	ER7SIDE4212	300	GV2P04	15
C40F3	156	DZ5CE010	278	ER7SIDE4810	300	GV2P05	15
C40F32D400	155	DZ5CE015	278	ER7SIDE4812	300	GV2P06	15
C40F4	156	DZ5CE0153	278	ER7VCM42	300	GV2P07	15
C40F42D400	155	DZ5CE020	278	ER7VCM48	300	GV2P08	15
C40F4TM320D1	291	DZ5CE025	278	ER8200	300	GV2P10	15
C40F4TM400D1	291	DZ5CE0253	278	ER8202	300	GV2P14	15
C40H3	156	DZ5CE042	278	ER8212	300	GV2P16	15
C40H32D400	155	DZ5CE043	278	ER8220	300	GV2P20	15
C40H4	156	DZ5CE062	278	ER8222	300	GV2P21	15
C40H42D400	155	DZ5CE063	278	ER8282	300	GV2P22	15
C40N3	156	E		ER8800	300	GV2P32	15
C40N32D400	155	E3MUPS100KHS	299	ER8802	300	GV3L25	16
C40N4	156	E3MUPS120KHS	299	ER8820	300	GV3L32	16
C40N42D400	155	E3MUPS160KHS	299	ER8822	300	GV3L40	16
C6332D630	156	E3MUPS200KHS	299	EZ9EUA108	245	GV3L50	16
C6334V570	157	E3MUPS60KHB1S	299	EZ9EUA112	245	GV3L65	16
C6335E630	157	E3MUPS60KHB2S	299	EZ9EUA118	245	GV3L73	16
C6336E630	157	E3MUPS60KHS	299	EZ9EUA212	245	GV3L80	16
C6337E570	157	E3MUPS80KHB1S	299	EZ9EUA312	245	GV3P13	15
C6342D630	156	E3MUPS80KHB2S	299	EZ9EUB108	245	GV3P18	15
C6344V570	157	E3MUPS80KHS	299	EZ9EUB112	245	GV3P25	15
C634500D1S	290	E3SUPS10K3I	299	EZ9EUB118	245	GV3P32	15
C6345E630	157	E3SUPS10K3IB1	299	EZ9EUB212	245	GV3P40	15
C6346E630	157	E3SUPS10K3IB2	299	EZ9EUB312	245	GV3P50	15
C6347E570	157	E3SUPS10KH	299	EZ9EUC108	245	GV3P65	15
C63F3	156	E3SUPS10KHB1	299	EZ9EUC112	245	GV3P73	15
C63F32D630	155	E3SUPS10KHB2	299	EZ9EUC118	245	GV3P80	15
C63F4	156	E3SUPS15K3I	299	EZ9EUC212	245	GV3S	28
C63F42D630	155	E3SUPS15K3IB1	299	EZ9EUC312	245	GVAD0101	16
C63F4TM500D1	291	E3SUPS15K3IB2	299	EZ9EUD108	245	GVAD0110	16
C63H3	156	E3SUPS15KH	299	EZ9EUD112	245	GVAD1001	16
C63H32D630	155	E3SUPS15KHB1	299	EZ9EUD118	245	GVAD1010	16
C63H4	156	E3SUPS15KHB2	299	EZ9EUD212	245	GVAE1	16
C63H42D630	155	E3SUPS20K3I	299	EZ9EUD312	245	GVAE11	16
C63N3	156	E3SUPS20K3IB1	299	EZADINR	166	GVAE20	16
C63N32D630	155	E3SUPS20K3IB2	299	EZAFASB2	165	GVAH11	16
C63N4	156	E3SUPS20KH	299	EZALOCK	166	GVAN11	16
C63N42D630	155	E3SUPS20KHB1	299	EZALUG0503	165	GVAN20	16
CA2KN22●7	32	E3SUPS20KHB2	299	EZALUG1003	165	GVAS225	16
CA2KN31●7	32	E3SUPS30K3I	299	EZAROTDS	166	GVAS385	16
CA2KN40●7	32	E3SUPS30K3IB1	299	EZAROTE	166	GVAU225	16
CA3KN22●●	32	E3SUPS30K3IB2	299	EZASHT200AC	165	GVAU385	16
CA3KN31●●	32	E3SUPS30KH	299	EZASHT380AC	165	H	
CA3KN40●●	32	E3SUPS30KHB1	299	EZASPRDR3P	165	HMI DT351	119
CA4KN22●●●	32	E3SUPS30KHB2	299	EZATSHD3P	165	HMI DT542	119
CA4KN31●●●	32	E3SUPS40KH	299	EZATSHD4P	165	HMI DT551	119
CA4KN40●●●	32	E3SUPS40KHB1	299	EZAUVR200AC	165	HMI DT642	119
CAD32●7	33	E3SUPS40KHB2	299	EZAUX01	165	HMI DT651	119
CAD32●D	33	EPDU1010B-CH	301	EZAUX10	165	HMI DT732	119
CAD32●L	33	EPDU1016B	301	EZAUX11	165	HMI ET6400	120
CAD50●7	33	EPDU1016M	301	G		HMI ET6401	120
CAD50●D	33	EPDU1016S	301	GV1G09	14	HMI ET6500	120
CAD50●L	33	EPDU1116B	301	GV2AF3	14	HMI ET6501	120
CCT15232	214	EPDU1116B-CH	301	GV2AF4	14	HMI ET6600	120
CCT15233	214	EPDU1116M	301	GV2G245	14	HMI ET6700	120
CCT15234	214	EPDU1116MBO	301	GV2G254	14	HMI G3U	119
CCT15338	212	EPDU1116S	301	GV2G345	14	HMI G5U2	119
CCT15365	212	EPDU1116SMBO	301	GV2G354	14	HMI GTO1300	119
CCT15367	212	EPDU1132B	301	GV2G445	14	HMI GTO1310	119
CCT15369	217	EPDU1132B-CH	301	GV2G454	14	HMI GTO2300	119
CCT15440	211	EPDU1132M	301	GV2G554	14	HMI GTO2310	119
CCT15442	211	EPDU1132MBO	301	GV2L03	16	HMI GTO2315	119
CCT15482	217	EPDU1132S	301	GV2L04	16	HMI GTO3510	119
CCT15553	211	EPDU1132SMBO	301	GV2L05	16	HMI GTO4310	119
CCT15838	211	EPDU1216B	301	GV2L06	16	HMI GTO5310	119
CCT15854	211	EPDU1216M	301	GV2L07	16	HMI GTO5315	119
CCT16364	212	EPDU1216MBO	301	GV2L08	16	HMI GTO6310	119
CCTDD20001	217	EPDU1216S	301	GV2L10	16	HMI GTO6315	119
CCTDD20002	217	EPDU1216SMBO	301	GV2L14	16	HMI SCU6A5	118
CCTDD20003	217	EPDU1232B	301	GV2L16	16	HMI SCU6B5	118
CCTDD20004	217	EPDU1232M	301	GV2L20	16	HMI SCU8A5	118
CCTDD20011	217	EPDU1232MBO	301	GV2L22	16	HMI SCU8B5	118
CCTDD20012	217	EPDU1232S	301	GV2L32	16	HMI ST6200	118
CCTDD20016	217	EPDU1232SMBO	301	GV2LE03	16	HMI ST6400	118
CCTDD20017	217	EPDU1232SX3620	301	GV2LE04	16	HMI ST6500	118
D		ER6200	300	GV2LE05	16	HMI ST6600	118
DF101PV	289	ER6202	300	GV2LE06	16	HMI ST6700	118
DL1BDB●	70	ER6212	300	GV2LE07	16	HMI ST0705	118
DL1BDG●	70	ER6220	300	GV2LE08	16	HMI ST0715	118
DL1BDM●	70	ER6222	300	GV2LE10	16	HMI ST0735	118
DL1BEB	70	ER6282	300	GV2LE14	16	HMI STU655	118

Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.
HMISTU855	118	LA4DC3U	20	LC1D12*D	19	LC1G265EHEA	25
I		LA4DE2E	20	LC1D128*7	20	LC1G265EHEN	26
ILA*	84	LA4DE2G	20	LC1D12BL	19	LC1G265KUEN	26
ILE*	84	LA4DE2U	20	LC1-D150	30	LC1G265LSEA	25
ILS*	84	LA4KA1U	18	LC1D150**	19	LC1G3304BEEA	25
K		LA4KC1E	18	LC1D150*D	19	LC1G3304EHEA	25
K10A001ACH	34	LA4KE1B	18	LC1D18	14	LC1G3304EHEN	26
K10B002ACH	34	LA4KE1E	18	LC1-D18	30	LC1G3304KUEN	26
K10B002QCH	34	LA4KE1FC	18	LC1D18**	19	LC1G3304LSEA	25
K10C003ACH	34	LA4KE1UG	18	LC1D18*D	19	LC1G330BEA	25
K10C003NCH	34	LA7D3064	23	LC1D188*7	20	LC1G330EHEA	25
K10C003QCH	34	LA7K0064	22	LC1D18BL	19	LC1G330EHEN	26
K10D004ACH	34	LA9D11502	28	LC1D25	14	LC1G330KUEN	26
K10D004NCH	34	LA9D11569	28	LC1-D25	30	LC1G330LSEA	25
K10D004QCH	34	LA9D11570	28	LC1D25**	19	LC1G4004BEEA	25
K10D012QCH	34	LA9D4002	28	LC1D25*D	19	LC1G4004EHEA	25
K10D024MCH	34	LA9D50978	28	LC1D258*7	20	LC1G4004EHEN	26
K10F003MCH	34	LA9D65A69	28	LC1D25BL	19	LC1G4004KUEN	26
K10F013NCH	34	LA9D8002	28	LC1D32	14	LC1G4004LSEA	25
K10F013QCH	34	LA9D8069	28	LC1-D32	30	LC1G400BEA	25
K10F027MCH	34	LA9D8070	28	LC1D32**	19	LC1G400EHEA	25
K1F003MCH	35	LA9D80978	28	LC1D32*D	19	LC1G400EHEN	26
K1F027MCH	35	LA9G3101	27	LC1D32BL	19	LC1G400KUEN	26
K2B001UCH	35	LA9G3102	27	LC1D38**	19	LC1G400LSEA	25
K2B006TCH	35	LA9G3103	27	LC1D38*D	19	LC1G5004BEEA	25
K2B011UCH	35	LA9G3750	29	LC1D38BL	19	LC1G5004EHEA	25
K2B1002HCH	35	LA9G3751	29	LC1D40008*7	20	LC1G5004EHEN	26
K2C003HCH	35	LA9G3752	29	LC1-D40A	22,3	LC1G5004KUEN	26
K2C003NCH	35	LA9G3760	29	LC1D40A**	19	LC1G5004LSEA	25
K2C003QCH	35	LA9G3761	29	LC1D40A*D	19	LC1G500BEA	25
K2D002UCH	35	LA9G3762	29	LC1-D50A	30	LC1G500EHEA	25
K2D004HCH	35	LA9G4101	27	LC1D50A**	19	LC1G500EHEN	26
K2D004NCH	35	LA9G4102	27	LC1D50A*D	19	LC1G500KUEN	26
K2D004QCH	35	LA9G4103	27	LC1D65008*7	20	LC1G500LSEA	25
K2D012UCH	35	LA9G4750	29	LC1-D65A	30	LC1G6304EHEA	25
K2E005NCH	35	LA9G4751	29	LC1D65A**	19	LC1G6304EHEN	26
K2F003UCH	35	LA9G4752	29	LC1D65A*D	19	LC1G6304KUEN	26
K2F013UCH	35	LAD311	14	LC1-D80	30	LC1G6304LSEA	25
K2H001YC	35	LAD4CM	28	LC1D80**	19	LC1G630EHEA	25
K2H004PC	35	LAD4D3U	20	LC1D80*D	19	LC1G630EHEN	26
K2H004UCH	35	LAD4DDL	20	LC1D80004*7	20	LC1G630KUEN	26
K2H014UCH	35	LAD4RC3E	20	LC1D80008*7	20	LC1G630LSEA	25
KBA25ABG4W	226	LAD4RC3G	20	LC1D80A**	19	LC1G8004EHEA	25
KBA25ED2302W	226	LAD4RC3N	20	LC1D80A*D	19	LC1G8004EHEN	26
KBA25ED4202W	226	LAD4RC3U	20	LC1-D95	30	LC1G8004KUEN	26
KBA25ED4302W	226	LAD4RCE	20	LC1D95**	19	LC1G8004LSEA	25
KBA40ZFU	226	LAD4RCG	20	LC1D95*D	19	LC1G800EHEA	25
KBC10DCB20	226	LAD4RCU	20	LC1DFKP7	223	LC1G800EHEN	26
KBC10DCS101	226	LAD4V3E	20	LC1DGKP7	223	LC1G800KUEN	26
KBC10DCS201	226	LAD4V3G	20	LC1DLKP7	223	LC1G800LSEA	25
KBC10DCS301	226	LAD4V3U	20	LC1DMKP7	223	LC1K0601**	17
KNA100AB4	227	LAD4VE	20	LC1DPKP7	223	LC1K0610**	17
KNA100DL4	227	LAD4VG	20	LC1DT20*7	20	LC1K09004*7	17
KNA100ED4204	227	LAD4VU	20	LC1DT25*7	20	LC1K09008*7	17
KNA100ED4303	227	LAD5C11	110	LC1DT32*7	20	LC1K0901**	17
KNA160AB4	227	LAD5C12	110	LC1DT40*7	20	LC1K0910**	17
KNA160DL4	227	LAD5C31	110	LC1DT60A*7	20	LC1K1201**	17
KNA160ED4204	227	LAD5C32	110	LC1DT80A*7	20	LC1K1210**	17
KNA160ED4303	227	LAD7B106	23	LC1DTKP7	223	LC1K1601**	17
KNA40ED4303	227	LAD7B205	23	LC1DWK12P7	223	LC1K1610**	17
KNA63AB4	227	LAD8N02	33	LC1G1154BEEA	25	LE1D09**	13
KNA63DL4	227	LAD8N11	21,33	LC1G1154EHEA	25	LE1D12**	13
KNA63ED4204	227	LAD8N20	21,33	LC1G1154EHEN	26	LE1D18**	13
KNA63ED4303	227	LAD9ET1S	21	LC1G1154KUEN	26	LE1D25**	13
KNB160ZF1	227	LAD9ET3S	21	LC1G1154LSEA	25	LE1D35**	13
KNB160ZF2	227	LAD9ET4S	21	LC1G115BEA	25	LE1D40A**	13
KNB160ZFP	227	LAD9P3	12	LC1G115EHEA	25	LE1D50A**	13
KNB16CM2	227	LAD9R1	12	LC1G115EHEN	26	LE1D65A**	13
KNB16CN5	227	LAD9R1V	28	LC1G115KUEN	26	LE1M35**05	13
KNB25SD4	227	LAD9R3	12	LC1G115LSEA	25	LE1M35**06	13
KNB32CM55	227	LAD9SD3S	12	LC1G1504BEEA	25	LE1M35**07	13
KNB32CP15D	227	LAD9V2	28	LC1G1504EHEA	25	LE1M35**08	13
KNB50SN4	227	LADN02	21,33	LC1G1504EHEN	26	LE1M35**10	13
KNB63SM48	227	LADN04	21,33	LC1G1504KUEN	26	LE1M35**12	13
KSA100AB4	228	LADN11	21,33	LC1G1504LSEA	25	LE1M35**14	13
KSA100ED4306	228	LADN13	21,33	LC1G150BEA	25	LE1M35**16	13
KSA160ED4306	228	LADN20	21,33	LC1G150EHEA	25	LE1M35**21	13
KSA250AB4	228	LADN22	21,33	LC1G150EHEN	26	LE1M35**22	13
KSA250DLC40	228	LADN22S	21	LC1G150KUEN	26	LE2D09**	13
KSA250ED4208	228	LADN31	21,33	LC1G150LSEA	25	LE2D12**	13
KSA250ED4306	228	LADN40	21,33	LC1G1854BEEA	25	LE2D18**	13
KSA400AB4	228	LADR0	21	LC1G1854EHEA	25	LE2D25**	13
KSA400DLC40	228	LADR2	21	LC1G1854EHEN	26	LE2D35**	13
KSA400ED4208	228	LADR4	21	LC1G1854KUEN	26	LE2D40A**	13
KSA400ED4306	228	LADS2	21	LC1G1854LSEA	25	LE2D50A**	13
KSB100SM412	228	LADT0	21	LC1G185BEA	25	LE2D65A**	13
KSB160DC4	228	LADT2	21	LC1G185EHEA	25	LGY112510	203
KSB160SE4	228	LADT4	21	LC1G185EHEN	26	LGY116013	203
KSB32CM55	228	LADT9R1V	28	LC1G185KUEN	26	LGY125014	203
KSB400ZF1	228	LADN113	27	LC1G185LSEA	25	LGY410028	203
KSB63SM48	228	LADN113P	27	LC1G2254BEEA	25	LGY412548	203
L		LADN203	27	LC1G2254EHEA	25	LGY412560	203
LA1KN02	18,32	LADN203P	27	LC1G2254EHEN	26	LGY416048	203
LA1KN04	18,32	LC1D09	14	LC1G2254KUEN	26	LGYN1007	203
LA1KN11	18,32	LC1-D09	30	LC1G2254LSEA	25	LGYN12512	203
LA1KN13	18,32	LC1D09**	19	LC1G225BEA	25	LGYN12515	203
LA1KN20	18,32	LC1D09-D	19	LC1G225EHEA	25	LGYT1E14	247
LA1KN22	18,32	LC1D098*7	20	LC1G225EHEN	26	LGYT1E24	247
LA1KN31	18,32	LC1D09BL	19	LC1G225KUEN	26	LP1K0601*D	17
LA1KN40	18,32	LC1-D115	30	LC1G225LSEA	25	LP1K0610*D	17
LA2KT2E	18,32	LC1D115**	19	LC1G2654BEEA	25	LP1K09004*7	17
LA2KT2U	18,32	LC1D115*D	19	LC1G2654EHEA	25	LP1K09008*D	17
LA4DA2E	20	LC1D115004*7	20	LC1G2654EHEN	26	LP1K0901*D	17
LA4DA2G	20	LC1D12	14	LC1G2654KUEN	26	LP1K0910*D	17
LA4DA2N	20	LC1-D12	30	LC1G2654LSEA	25	LP1K1201*D	17
LA4DA2U	20	LC1D12**	19	LC1G265BEA	25	LP1K1210*D	17

Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.
LP4K0601●●3	17	LU9MR1C	10	LV431564	162, 177	LV510352	159
LP4K0610●●3	17	LUA1C11	10	LV432464	155	LV510353	159
LP4K09004●●3	17	LUA1C20	10	LV432465	155	LV510354	159
LP4K09008●●3	17	LUA8E20	10	LV432466	155	LV510355	159
LP4K0901●●3	17	LUB12	10	LV432467	155	LV510356	159
LP4K0910●●3	17	LUB32	10	LV432475	162, 177	LV510357	159
LP4K1201●●3	17	LUB38	10	LV432476	162, 177	LV510425	161
LP4K1210●●3	17	LUCA05●●	10	LV432479	162, 177	LV510426	161
LR2K0301	22	LUCA12●●	10	LV432480	162, 177	LV510470	159
LR2K0302	22	LUCA18●●	10	LV432481	162, 177	LV510471	159
LR2K0303	22	LUCA1X●●	10	LV432482	162, 177	LV510472	159
LR2K0304	22	LUCA32●●	10	LV432485	162, 177	LV510473	159
LR2K0305	22	LUCA38●●	10	LV432486	177	LV510474	159
LR2K0306	22	LUCAX6●●	10	LV432487	162, 177	LV510475	159
LR2K0307	22	LUCB05●●	10	LV432490	162, 177	LV510476	159
LR2K0308	22	LUCB12●●	10	LV432491	162, 177	LV510477	159
LR2K0310	22	LUCB18●●	10	LV432492	162, 177	LV510480	159
LR2K0312	22	LUCB1X●●	10	LV432493	162, 177	LV510481	159
LR2K0314	22	LUCB32●●	10	LV432500	162, 177	LV510482	159
LR2K0316	22	LUCB38●●	10	LV432502	162, 177	LV510483	159
LR2K0321	22	LUCBX6●●	10	LV432504	162, 177	LV510484	159
LR2K0322	22	LUCM05BL	10	LV432520	169	LV510485	159
LR9D01	23	LUCM12BL	10	LV432557	163	LV510486	159
LR9D02	23	LUCM18BL	10	LV432558	163	LV510487	159
LR9D08	23	LUCM1XBL	10	LV432570	162, 177	LV510551	161
LR9D110S	23	LUCM32BL	10	LV432591	162	LV510553	161
LR9D32	23	LUCMX6BL	10	LV432592	162, 177	LV510555	161
LR9D5367	23	LUFDA01	10	LV432593	162	LV510581	161
LR9D5369	23	LUFDA10	10	LV432594	162, 175, 177	LV510583	161
LR9-D5369	30	LUFDH11	10	LV432594	290, 291	LV510585	161
LRD01	23	LUFN02	10	LV432597	163	LV510930	165
LRD02	23	LUFN11	10	LV432597T	163	LV510931	165
LRD03	23	LUFN20	10	LV432598	163	LV510932	165
LRD04	23	LUFV2	10	LV432598T	163	LV510933	165
LRD05	23	LUFW10	10	LV432604	163	LV510934	165
LRD06	23	LV33681SP	135	LV432614	163	LV510935	165
LRD07	23	LV33682SP	135	LV432619	169	LV510936	165
LRD08	23	LV33683SP	135	LV432620	169, 175	LV510937	165
LRD10	23	LV33685SP	135	LV432621	163	LV510938	165
LRD-10	30	LV428941	176	LV432631T	163	LV510952	165
LRD12	23	LV429214	154	LV432640	164	LV510953	165
LRD-12	30	LV429227	162, 177	LV432641	164	LV510954	165
LRD14	23	LV429228	162, 177	LV432642	164	LV510955	165
LRD-14	30	LV429235	162, 177	LV432647	164	LV510956	165
LRD16	23	LV429236	162, 177	LV432652	158	LV510957	165
LRD21	23	LV429242	162, 177	LV433638	179	LV510958	165
LRD-21	30	LV429243	162, 177	LV433639	179	LV516302	159
LRD22	23	LV429248	162, 177	LV434000	158	LV516303	159
LRD-22	30	LV429252	162, 177	LV434020	239	LV516322	159
LRD313	23	LV429253	162, 177	LV434021	239	LV516323	159
LRD318	23	LV429254	162, 177	LV434022	239	LV516332	159
LRD32	23	LV429259	162, 177	LV434023	239	LV516333	159
LRD-32	30	LV429260	162, 177	LV434200	158	LV516352	159
LRD325	23	LV429262	162, 177	LV434201	158	LV516353	159
LRD332	23	LV429263	177	LV434202	158	LV516425	161
LRD3361	23	LV429264	162, 177	LV434205	158	LV516426	161
LRD3363	23	LV429270	169	LV435001	164	LV516462	159
LRD3365	23	LV429309	162	LV435002	164	LV516463	159
LRD-3365	30	LV429317	163	LV435005	164	LV516467	159
LRD340	23	LV429329	162, 177	LV435010	164	LV516468	159
LRD-340	30	LV429329	290	LV438293	291	LV516505	161
LRD35	23	LV429337	163	LV43832	291	LV516506	161
LRD350	23	LV429337T	163	LV438327	290, 291	LV516507	161
LRD-350	30	LV429338	163	LV438328	290, 291	LV516508	161
LRD365	23	LV429338T	163	LV438337	290	LV516509	161
LRD-365	30	LV429344	163	LV438338	290, 291	LV516510	161
LRD4365	23	LV429346	163	LV438339	290	LV525302	159
LRD-4365	30	LV429354	163	LV480800	180	LV525303	159
LRD4367	23	LV429358	169	LV480801	180	LV525322	159
LRD4369	23	LV429359	169, 175	LV480802	180	LV525323	159
LRD-4369	30	LV429369	163	LV480803	180	LV525332	159
LSV08102	252	LV429371T	163	LV480804	180	LV525333	159
LSV08103	252	LV429386	164	LV480806	180	LV525352	159
LSV08104	252	LV429387	164	LV480808	180	LV525353	159
LSV08105	252	LV429388	164	LV481010	194	LV525425	161
LSV08106	252	LV429406	164	LV481011	194	LV525426	161
LSV08107	252	LV429407	164	LV481012	194	LV525452	159
LSV08108	252	LV429408	164	LV481013	194	LV525453	159
LSV08109	252	LV429433	164	LV481014	194	LV525457	159
LSV08172	252	LV429434	164	LV481015	194	LV525458	159
LSV08173	252	LV429435	164	LV481016	194	LV525505	161
LSV08174	252	LV429441	158	LV481017	194	LV525506	161
LSV08175	252	LV429451	164	LV481018	194	LV525507	161
LSV08176	252	LV429488	154	LV510300	159	LV525508	161
LSV08177	252	LV429489	154	LV510301	159	LV525509	161
LSV08178	252	LV429490	154	LV510302	159	LV525510	161
LSV08179	252	LV429491	154	LV510303	159	LV529488	161
LSV08202	252	LV429492	154	LV510304	159	LV529489	161
LSV08203	252	LV429493	154	LV510305	159	LV529492	161
LSV08204	252	LV429494	154	LV510306	159	LV529493	161
LSV08212	252	LV429495	154	LV510307	159	LV532464	161
LSV08213	252	LV429498	154	LV510321	159	LV532465	161
LSV08214	252	LV429499	154	LV510322	159	LV540050	164
LSV08272	252	LV429504	162, 177	LV510323	159	LV540305	160
LSV08273	252	LV429515	162	LV510324	159	LV540306	160
LSV08274	252	LV429516	162, 177	LV510325	159	LV540311	160
LSV08816	252	LV429517	162	LV510326	159	LV540312	160
LU2B12●●	10	LV429518	162, 167, 175, 177	LV510327	159	LV540315	160
LU2B32●●	10	LV429518	290, 291	LV510330	159	LV540316	160
LU2B38●●	10	LV429525	163	LV510331	159	LV540321	160
LU2MB0●●	10	LV431050	178	LV510332	159	LV540322	160
LU6MB0●●	10	LV431540	164	LV510333	159	LV540325	160
LU9BN11	10	LV431541	164	LV510334	159	LV540326	160
LU9GC3	111	LV431542	164	LV510335	159	LV540328	160
LU9M1	10	LV431549	158	LV510336	159	LV540329	160
LU9MR1	10	LV431563	162, 177	LV510337	159	LV540400	161

Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.
LV540401	161	LVS03176	255	LVS04605	261, 263	LVS08325	254
LV540505	161	LVS03177	255	LVS04607	261, 263	LVS08326	254
LV540506	161	LVS03203	256	LVS04620	260, 263	LVS08327	254
LV540510	161	LVS03204	256	LVS04620 +	260	LVS08329	254
LV540511	161	LVS03205	256	LVS04624		LVS08332	254
LV540515	161	LVS03213	256	LVS04621	260, 263	LVS08333	254
LV540516	161	LVS03214	256	LVS04623	260, 263	LVS08334	254
LV563305	160	LVS03220	256	LVS04624	260, 263	LVS08335	254
LV563306	160	LVS03221	256	LVS04646	263	LVS08336	254
LV563311	160	LVS03230	256	LVS04658	261	LVS08337	254
LV563312	160	LVS03231	256	LVS04659	261, 263	LVS08339	254
LV563315	160	LVS03232	256	LVS04664	260, 263	LVS08342	254
LV563316	160	LVS03243	256	LVS04664 + LVS04646	260	LVS08343	254
LV563321	160	LVS03248	256	LVS04664 + LVS04671	260	LVS08344	254
LV563322	160	LVS03249	256	LVS04671	263	LVS08345	254
LV563325	160	LVS03250	256	LVS04678 + NSYAS800L	261	LVS08346	254
LV563326	160	LVS03251	256	LVS04742	257	LVS08347	254
LV563328	160	LVS03253	256	LVS04743	257	LVS08349	254
LV563329	160	LVS03270	256	LVS04746	257	LVS08371	254
LV563400	161	LVS03271	256	LVS04751	257	LVS08372	254
LV563401	161	LVS03273	256	LVS04752	257	LVS08566	259
LV563505	161	LVS03274	256	LVS04753	257	LVS08801	251, 258
LV563506	161	LVS03275	256	LVS04759	262, 264	LVS08804	251, 258
LV563510	161	LVS03280	256	LVS04766	262, 264	LVS08867	258
LV563511	161	LVS03281	256	LVS04768	262, 264	LVS08868	258
LV563515	161	LVS03296	256	LVS04769	262, 264	LVS08900	258
LV563516	161	LVS03298	256	LVS04772	262, 264	LVS08903	258
LV833172SP	132	LVS03342	256	LVS04773	262, 264	LVS08904	258
LV833200SP	172	LVS03343	256	LVS04774	262, 264	LVS08905	258
LV833201SP	172	LVS03801	256	LVS04775	262, 264	LVS08906	258
LV833209SP	172, 173	LVS03802	256	LVS04782	262, 264	LVS08913	258
LV833622SP	131	LVS03803	256	LVS04783	262, 264	LVS08914	258
LV833623SP	131	LVS03804	256	LVS04784	262, 264	LVS08915	258
LV833642SP	131	LVS03805	256	LVS04785	262, 264	LVS08916	258
LV833643SP	131	LVS03806	256	LVS04786	262, 264	LVS08917	258
LV833644SP	131	LVS03807	256	LVS04787	262, 264	LVS08961	258
LV833645SP	131	LVS03808	256	LVS04788	262, 264	LVS08962	258
LV833648SP	131	LVS03811	256	LVS04794	262, 264	LVS08963	258
LV833684SP	135	LVS03812	256	LVS08064	251	LVSXF4	248
LV833718SP	131	LVS03813	256	LVS08065	251	LVSXK1	248
LV833763SP	132	LVS03814	256	LVS08066	251	LVSXP113	248
LV833764SP	132	LVS03815	256	LVS08067	251	LVSXP118	248
LV833767SP	132, 134	LVS03816	256	LVS08068	251	LVSXP213	248
LV833768SP	131	LVS03817	256	LVS08072	251	LVSXP218	248
LV833788SP	132	LVS03900	255	LVS08073	251	LVSXP313	248
LV833857SP	131	LVS03901	255	LVS08074	251	LVSXP318	248
LV833859SP	131	LVS03902	255	LVS08122	253	LVSXP324	248
LV833895SP	131	LVS03903	255	LVS08123	253	LVSXP413	248
LV833897SP	131	LVS03904	255	LVS08124	253	LVSXP418	248
LV847514SP	131	LVS03907	255	LVS08125	253	LVSXP424	248
LV847914SP	134	LVS03908	255	LVS08126	253	LVSXP524	248
LV847926SP	173	LVS03910	255	LVS08127	253	LVSXP624	248
LV848535SP	133	LVS03911	255	LVS08128	253	LVSXR113	248
LV848536SP	133	LVS03914	255	LVS08132	253	LVSXR118	248
LV848539SP	133	LVS04008	257	LVS08133	253	LVSXR213	248
LV848582SP	134	LVS04013	257	LVS08134	253	LVSXR218	248
LV848595SP	134	LVS04014	257	LVS08135	253	LVSXR313	248
LV848596SP	134	LVS04018	257	LVS08136	253	LVSXR318	248
LV848597SP	134	LVS04031	257	LVS08137	253	LVSXR324	248
LV848598SP	134	LVS04033	257	LVS08138	253	LVSXR413	248
LV848599SP	133	LVS04034	257	LVS08182	253	LVSXR418	248
LV848600SP	133	LVS04040	257	LVS08183	253	LVSXR424	248
LV848601SP	133	LVS04041	257	LVS08184	251, 253	LVSXR524	248
LV848603SP	133	LVS04045	257	LVS08185	251, 253	LVSXR624	248
LV848604SP	133	LVS04046	257	LVS08186	251, 253	LVSXS2	248
LV848608SP	173	LVS04052	257	LVS08187	251, 253	LX1D6B7	22
LV848609SP	173	LVS04053	257	LVS08188	251, 253	LX1D6D7	22
LV848610SP	173	LVS04054	257	LVS08197	251, 253	LX1D6E7	22
LV864909SP	132	LVS04055	257	LVS08198	253	LX1D6F7	22
LV864912SP	132	LVS04155	257	LVS08222	253	LX1D6P7	22
LV864918SP	131	LVS04158	257	LVS08223	253	LX1D6V7	22
LV864920SP	131	LVS04161	257	LVS08224	253	LX1D8B7	22
LV864931SP	133	LVS04162	257	LVS08232	253	LX1D8D7	22
LV864934SP	134	LVS04163	257	LVS08233	253	LX1D8E7	22
LV864937SP	134	LVS04171	257	LVS08234	253	LX1D8F7	22
LVR05065A40T	222	LVS04172	257	LVS08242	252	LX1D8M7	22
LVR05125A40T	222	LVS04173	257	LVS08243	252	LX1D8P7	22
LVR05250A40T	222	LVS04174	257	LVS08244	252	LX1D8Q7	22
LVR05500A40T	222	LVS04191	257	LVS08245	252	LX1D8R7	22
LVR05X00A40T	222	LVS04192	257	LVS08252	253	LX1D8V7	22
LVR07065A40T	222	LVS04194	257	LVS08253	253	LXD1B7	22
LVR07125A40T	222	LVS04195	257	LVS08254	253	LXD1D7	22
LVR07250A40T	222	LVS04200	251, 258	LVS08255	253	LXD1E7	22
LVR07500A40T	222	LVS04202	258	LVS08262	253	LXD1F7	22
LVR07X00A40T	222	LVS04210	251, 258	LVS08263	253	LXD1P7	22
LVR14065A40T	222	LVS04220	258	LVS08264	253	LXD1Q7	22
LVR14125A40T	222	LVS04223	258	LVS08265	253	LXD1V7	22
LVR14250A40T	222	LVS04226	255	LVS08275	252	LXD3B7	22
LVR14500A40T	222	LVS04229	262, 264	LVS08282	251, 253	LXD3D7	22
LVR14X00A40T	222	LVS04239	258	LVS08283	251, 253	LXD3E7	22
LVS01130	262, 264	LVS04255	258	LVS08284	251, 253	LXD3F7	22
LVS03001	255	LVS04257	258	LVS08285	253	LXD3P7	22
LVS03002	255	LVS04264	258	LVS08292	251, 253	LXD3V7	22
LVS03003	255	LVS04265	258	LVS08293	251, 253	LXM32AD12N4	84
LVS03004	255	LVS04509	261, 263	LVS08294	251, 253	LXM32AD18M2	84
LVS03005	255	LVS04510	261, 263	LVS08295	253	LXM32AD18N4	84
LVS03010	255	LVS04560	260, 261, 263	LVS08302	254	LXM32AD30M2	84
LVS03011	255	LVS04561	260, 261, 263	LVS08303	254	LXM32AD30N4	84
LVS03030	255	LVS04562	260, 261, 263	LVS08304	254	LXM32AD72N4	84
LVS03040	255	LVS04563	260, 261, 263	LVS08305	254	LXM32AU45M2	84
LVS03050	255	LVS04564	260, 261, 263	LVS08306	254	LXM32AU60N4	84
LVS03070	255	LVS04565	260, 261, 263	LVS08307	254	LXM32AU90M2	84
LVS03073	255	LVS04566	260, 261, 263	LVS08309	254	LXM32CD12N4	84
LVS03080	255	LVS04567	260, 263	LVS08322	254	LXM32CD18M2	84
LVS03171	255	LVS04568	260, 263	LVS08323	254	LXM32CD18N4	84
LVS03172	255	LVS04604	261, 263	LVS08324	254	LXM32CD30M2	84

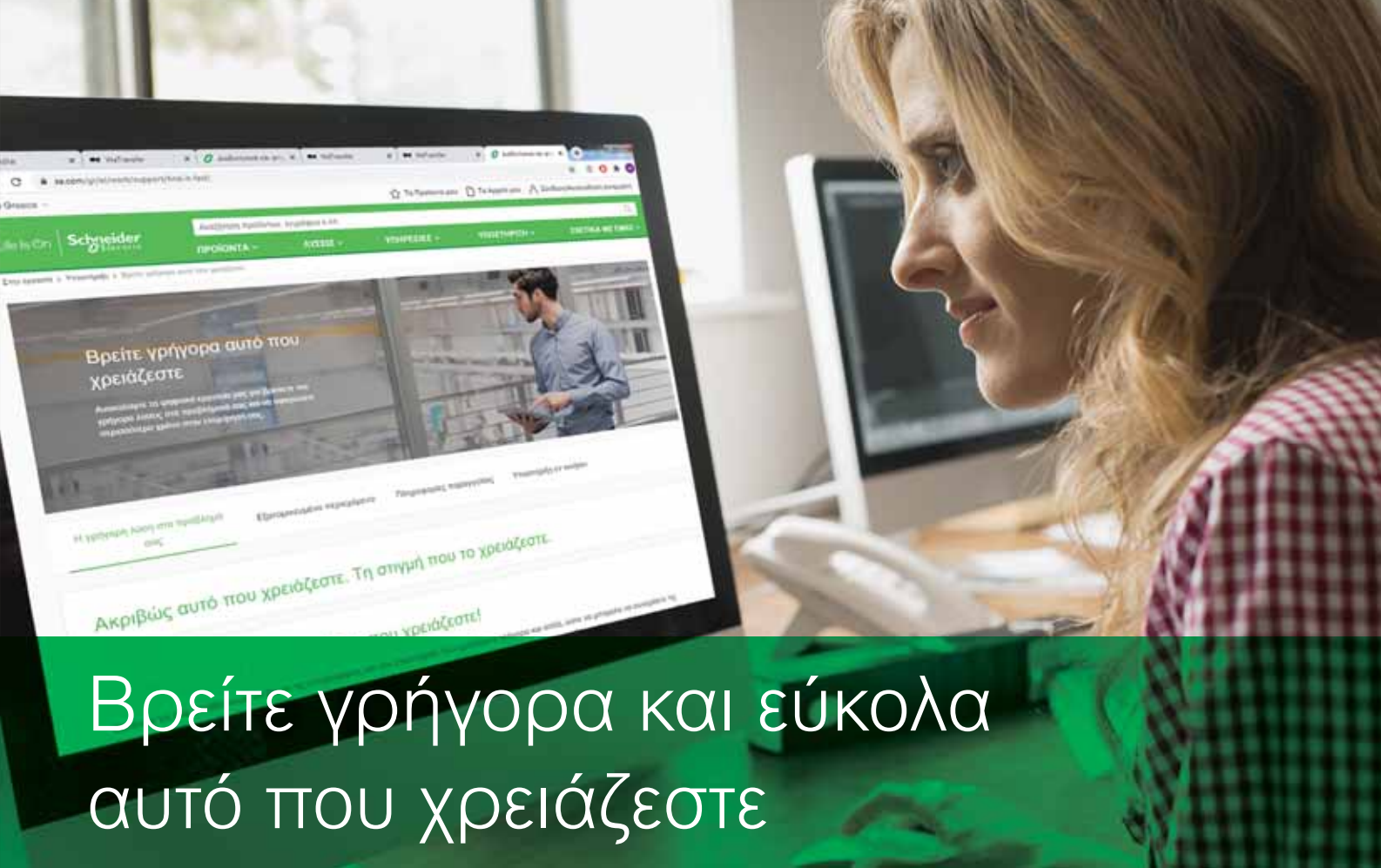
Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.
LXM32CD30N4	84	METSEPM8000SK	233	MVS08C3NW2A	136	MVS10N3MF5L	140
LXM32CD72N4	84	METSEPM8240	233	MVS08C3NW2L	136	MVS10N3MF6L	140
LXM32CU45M2	84	METSEPM8240	292	MVS08C3NW5A	136	MVS10N3MW0D	138
LXM32CU60N4	84	METSEPM8243	233	MVS08C3NW5L	136	MVS10N3MW2A	138
LXM32CU90M2	84	METSEPM8244	233	MVS08C3NW6A	136	MVS10N3MW2L	138
LXM32MD12N4	84	METSEPM89M0024	233	MVS08C3NW6L	136	MVS10N3MW5A	138
LXM32MD18M2	84	METSEPM89M2600	233	MVS08C4MW5A	136	MVS10N3MW5L	138
LXM32MD18N4	84	METSEPM89RD96	233	MVS08C4MW6A	136	MVS10N3MW6A	138
LXM32MD30M2	84	MIP12104	246	MVS08C4NW5A	136	MVS10N3MW6L	138
LXM32MD30N4	84	MIP12104T	246	MVS08C4NW6A	136	MVS10N3NF0D	140
LXM32MD72N4	84	MIP12106	246	MVS08CA3MF0D	137	MVS10N3NF2L	140
LXM32MU45M2	84	MIP12106T	246	MVS08CA3MW0D	136	MVS10N3NF5L	140
LXM32MU60N4	84	MIP12108	246	MVS08H3MF0D	141	MVS10N3NF6L	140
LXM32MU90M2	84	MIP12108T	246	MVS08H3MF2L	141	MVS10N3NW0D	138
LZ1H2X4●●	11	MIP12112	246	MVS08H3MF5L	141	MVS10N3NW2A	138
LZ1H6X5●●	11	MIP12112T	246	MVS08H3MF6L	141	MVS10N3NW2L	138
LZ2H2X4●●	11	MIP12118	246	MVS08H3MW0D	139	MVS10N3NW5A	138
LZ2H6X5●●	11	MIP12118T	246	MVS08H3MW2L	139	MVS10N3NW5L	138
LZ7H2X4●●	11	MIP12212	246	MVS08H3MW5L	139	MVS10N3NW6A	138
LZ7H6X5●●	11	MIP12212T	246	MVS08H3MW6L	139	MVS10N3NW6L	138
LZ8H2X4●●	11	MIP12312	246	MVS08H3NF0D	141	MVS10N4MW0D	138
LZ8H6X5●●	11	MIP12312T	246	MVS08H3NF2L	141	MVS10N4MW2A	138
M		MIP22104	246	MVS08H3NF5L	141	MVS10N4MW5A	138
MCSESU053F1CU0	102,111	MIP22104T	246	MVS08H3NF6L	141	MVS10N4MW6A	138
MCSESU053FN0	102,111	MIP22106	246	MVS08H3NW0D	139	MVS10N4NW0D	138
METSECAB10	233	MIP22106T	246	MVS08H3NW2L	139	MVS10N4NW2A	138
METSECT5CC004	243	MIP22108	246	MVS08H3NW5L	139	MVS10N4NW5A	138
METSECT5CC005	243	MIP22108T	246	MVS08H3NW6L	139	MVS10N4NW6A	138
METSECT5CC006	243	MIP22112	246	MVS08N3MF0D	140	MVS12C3MF2A	137
METSECT5CC008	243	MIP22112T	246	MVS08N3MF2L	140	MVS12C3MF2L	137
METSECT5CC010	243	MIP22118	246	MVS08N3MF5L	140	MVS12C3MF5A	137
METSECT5CC013	243	MIP22118T	246	MVS08N3MF6L	140	MVS12C3MF5L	137
METSECT5CC015	243	MIP22212	246	MVS08N3MW0D	138	MVS12C3MF6A	137
METSECT5CC020	243	MIP22212T	246	MVS08N3MW2A	138	MVS12C3MF6L	137
METSECT5CC025	243	MIP22312	246	MVS08N3MW2L	138	MVS12C3MW2A	136
METSECT5DA040	243	MIP22312T	246	MVS08N3MW5A	138	MVS12C3MW2L	136
METSECT5DA050	243	MIP30104T	246	MVS08N3MW5L	138	MVS12C3MW5A	136
METSECT5DA060	243	MIP30106T	246	MVS08N3MW6A	138	MVS12C3MW5L	136
METSECT5DA080	243	MIP30108T	246	MVS08N3MW6L	138	MVS12C3MW6A	136
METSECT5DA100	243	MIP30112T	246	MVS08N3NF0D	140	MVS12C3MW6L	136
METSECT5DA125	243	MIP30118T	246	MVS08N3NF2L	140	MVS12C3NF2A	137
METSECT5DA150	243	MIP30212T	246	MVS08N3NF5L	140	MVS12C3NF2L	137
METSECT5DB100	243	MIP30312T	246	MVS08N3NF6L	140	MVS12C3NF5A	137
METSECT5DB125	243	MIP82104	246	MVS08N3NW0D	138	MVS12C3NF5L	137
METSECT5DB150	243	MIP82106	246	MVS08N3NW2A	138	MVS12C3NF6A	137
METSECT5DB200	243	MIP82108	246	MVS08N3NW2L	138	MVS12C3NF6L	137
METSECT5DB250	243	MIP82112	246	MVS08N3NW5A	138	MVS12C3NW2A	136
METSECT5DB300	243	MIP82118	246	MVS08N3NW5L	138	MVS12C3NW2L	136
METSECT5DC200	243	MIP82212	246	MVS08N3NW6A	138	MVS12C3NW5A	136
METSECT5DC250	243	MIP82312	246	MVS08N3NW6L	138	MVS12C3NW5L	136
METSECT5DC300	243	MIP99036	247	MVS08N4MW0D	138	MVS12C3NW6A	136
METSECT5DC400	243	MIP99037	247	MVS08N4MW2A	138	MVS12C3NW6L	136
METSECT5DD100	243	MIP99038	247	MVS08N4MW5A	138	MVS12C4MW5A	136
METSECT5DD125	243	MIP99039	247	MVS08N4MW6A	138	MVS12C4MW6A	136
METSECT5DD150	243	MIP99040	247	MVS08N4NW0D	138	MVS12C4NW5A	136
METSECT5DE100	243	MIP99046	247	MVS08N4NW2A	138	MVS12C4NW6A	136
METSECT5DE125	243	MIP99047	247	MVS08N4NW5A	138	MVS12CA3MF0D	137
METSECT5DE150	243	MIP99050	247	MVS08N4NW6A	138	MVS12CA3MW0D	136
METSECT5DE200	243	MVS06C3MF2A	137	MVS10C3MF2A	137	MVS12H3MF0D	141
METSECT5DH125	243	MVS06C3MF2L	137	MVS10C3MF2L	137	MVS12H3MF2L	141
METSECT5DH150	243	MVS06C3MF5A	137	MVS10C3MF5A	137	MVS12H3MF5L	141
METSECT5DH200	243	MVS06C3MF5L	137	MVS10C3MF5L	137	MVS12H3MF6L	141
METSECT5MA015	243	MVS06C3MF6A	137	MVS10C3MF6A	137	MVS12H3MW0D	139
METSECT5MA020	243	MVS06C3MF6L	137	MVS10C3MF6L	137	MVS12H3MW2L	139
METSECT5MA025	243	MVS06C3MW2A	136	MVS10C3MW2A	136	MVS12H3MW5L	139
METSECT5MA030	243	MVS06C3MW2L	136	MVS10C3MW2L	136	MVS12H3MW6L	139
METSECT5MA040	243	MVS06C3MW5A	136	MVS10C3MW5A	136	MVS12H3NF0D	141
METSECT5MA025	243	MVS06C3MW5L	136	MVS10C3MW5L	136	MVS12H3NF2L	141
METSECT5MB030	243	MVS06C3MW6A	136	MVS10C3MW6A	136	MVS12H3NF5L	141
METSECT5MB040	243	MVS06C3MW6L	136	MVS10C3MW6L	136	MVS12H3NF6L	141
METSECT5MC025	243	MVS06C3NF2A	137	MVS10C3MW6L	136	MVS12H3NW0D	139
METSECT5MC030	243	MVS06C3NF2L	137	MVS10C3NF2A	137	MVS12H3NW2L	139
METSECT5MC040	243	MVS06C3NF5A	137	MVS10C3NF2L	137	MVS12H3NW5L	139
METSECT5MC050	243	MVS06C3NF5L	137	MVS10C3NF5A	137	MVS12H3NW6L	139
METSECT5MC060	243	MVS06C3NF6A	137	MVS10C3NF5L	137	MVS12H3NW6L	139
METSECT5MC080	243	MVS06C3NF6L	137	MVS10C3NF6A	137	MVS12N3MF0D	140
METSECT5MD050	243	MVS06C3NW2A	136	MVS10C3NF6L	137	MVS12N3MF2L	140
METSECT5MD060	243	MVS06C3NW2L	136	MVS10C3NW2A	136	MVS12N3MF5L	140
METSECT5MD080	243	MVS06C3NW5A	136	MVS10C3NW2L	136	MVS12N3MF6L	140
METSECT5V5V00	243	MVS06C3NW5L	136	MVS10C3NW5A	136	MVS12N3MW0D	138
METSECT5V600	243	MVS06C3NW6A	136	MVS10C3NW5L	136	MVS12N3MW2A	138
METSEDM6000	237	MVS06C3NW6L	136	MVS10C3NW6A	136	MVS12N3MW2L	138
METSEDM6200	237	MVS06C4MW5A	136	MVS10C3NW6L	136	MVS12N3MW5A	138
METSEPM2110	232	MVS06C4MW6A	136	MVS10C4MW5A	136	MVS12N3MW5L	138
METSEPM2120	232	MVS06C4NW5A	136	MVS10C4MW6A	136	MVS12N3MW6A	138
METSEPM2130	232	MVS06C4NW6A	136	MVS10C4NW5A	136	MVS12N3MW6L	138
METSEPM2210	232	MVS06CA3MF0D	137	MVS10C4NW6A	136	MVS12N3NF0D	140
METSEPM2220	232	MVS06CA3MW0D	136	MVS10CA3MF0D	137	MVS12N3NF2L	140
METSEPM2300	232	MVS08C3MF2A	137	MVS10CA3MW0D	136	MVS12N3NF5L	140
METSEPM2KANLGIO22	232	MVS08C3MF2L	137	MVS10H3MF0D	141	MVS12N3NF6L	140
METSEPM2KDGTLIO22	232	MVS08C3MF5A	137	MVS10H3MF2L	141	MVS12N3NW0D	138
METSEPM3200	232	MVS08C3MF5L	137	MVS10H3MF5L	141	MVS12N3NW2A	138
METSEPM3200	292	MVS08C3MF6A	137	MVS10H3MF6L	141	MVS12N3NW2L	138
METSEPM3210	232	MVS08C3MF6L	137	MVS10H3MW0D	139	MVS12N3NW5A	138
METSEPM3210	292	MVS08C3MW2A	136	MVS10H3MW2L	139	MVS12N3NW5L	138
METSEPM3250	232	MVS08C3MW2L	136	MVS10H3MW5L	139	MVS12N3NW6A	138
METSEPM3250	292	MVS08C3MW5A	136	MVS10H3MW6L	139	MVS12N3NW6L	138
METSEPM3255	232	MVS08C3MW5L	136	MVS10H3NF0D	141	MVS12N4MW0D	138
METSEPM3255	292	MVS08C3MW6A	136	MVS10H3NF2L	141	MVS12N4MW2A	138
METSEPM5100	232	MVS08C3MW6L	136	MVS10H3NF5L	141	MVS12N4MW5A	138
METSEPM5111	232	MVS08C3NF2A	137	MVS10H3NF6L	141	MVS12N4MW6A	138
METSEPM5320	232	MVS08C3NF2L	137	MVS10H3NW0D	139	MVS12N4NW0D	138
METSEPM5331	232	MVS08C3NF5A	137	MVS10H3NW2L	139	MVS12N4NW2A	138
METSEPM5341	232	MVS08C3NF5L	137	MVS10H3NW5L	139	MVS12N4NW5A	138
METSEPM5561	232	MVS08C3NF6A	137	MVS10H3NW6L	139	MVS12N4NW6A	138
METSEPM5563	232	MVS08C3NF6L	137	MVS10N3MF0D	140	MVS16C3MF2A	137
				MVS10N3MF2L	140	MVS16C3MF2L	137

Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.
MVS16C3MF5A	137	MVS20N3NW2A	138	MVS40H3MF0D	141	NSYCRN64200	270
MVS16C3MF5L	137	MVS20N3NW2L	138	MVS40H3MF2L	141	NSYCRN64250	270
MVS16C3MF6A	137	MVS20N3NW5A	138	MVS40H3MF5L	141	NSYCRN65150	270
MVS16C3MF6L	137	MVS20N3NW5L	138	MVS40H3MF6L	141	NSYCRN65200	270
MVS16C3MW2A	136	MVS20N3NW6A	138	MVS40H3MW0D	139	NSYCRN65250	270
MVS16C3MW2L	136	MVS20N3NW6L	138	MVS40H3MW2L	139	NSYCRN66200	270
MVS16C3MW5A	136	MVS20N4MW0D	138	MVS40H3MW5L	139	NSYCRN66250	270
MVS16C3MW5L	136	MVS20N4MW2A	138	MVS40H3MW6L	139	NSYCRN66300	270
MVS16C3MW6A	136	MVS20N4MW5A	138	MVS40N3MF0D	140	NSYCRN75200	270
MVS16C3MW6L	136	MVS20N4MW6A	138	MVS40N3MF2L	140	NSYCRN75250	270
MVS16C3NF2A	137	MVS20N4NW0D	138	MVS40N3MF5L	140	NSYCRN86200	270
MVS16C3NF2L	137	MVS20N4NW2A	138	MVS40N3MF6L	140	NSYCRN86250	270
MVS16C3NF5A	137	MVS20N4NW5A	138	MVS40N3MW0D	138	NSYCRN86300	270
MVS16C3NF5L	137	MVS20N4NW6A	138	MVS40N3MW2A	138	NSYCRN88200	270
MVS16C3NF6A	137	MVS25H3MF0D	141	MVS40N3MW2L	138	NSYCRN88300	270
MVS16C3NF6L	137	MVS25H3MF2L	141	MVS40N3MW5A	138	NSYCRS200W230V	277
MVS16C3NW2A	136	MVS25H3MF5L	141	MVS40N3MW5L	138	NSYCU1K	276
MVS16C3NW2L	136	MVS25H3MF6L	141	MVS40N3MW6A	138	NSYCU1K2	276
MVS16C3NW5A	136	MVS25H3MW0D	139	MVS40N3MW6L	138	NSYCU1K6	276
MVS16C3NW5L	136	MVS25H3MW2L	139	MVS40N4MW0D	138	NSYCU2K	276
MVS16C3NW6A	136	MVS25H3MW5L	139	MVS40N4MW2A	138	NSYCU300H	276
MVS16C3NW6L	136	MVS25H3MW6L	139	MVS40N4MW5A	138	NSYCU400	276
MVS16C4MW5A	136	MVS25H3NF0D	141	MVS40N4MW6A	138	NSYCU600	276
MVS16C4MW6A	136	MVS25H3NF2L	141			NSYCU800	276
MVS16C4NW5A	136	MVS25H3NF5L	141	N			
MVS16C4NW6A	136	MVS25H3NF6L	141	NSX100	158	NSYCVF165M230PF	276
MVS16CA3MF0D	137	MVS25H3NW0D	139	NSX250	158	NSYCVF300M230PF	276
MVS16CA3MW0D	136	MVS25H3NW2L	139	NSX400/630	158	NSYCVF38M230PF	276
MVS16H3MF0D	141	MVS25H3NW5L	139	NSY2SP144	265	NSYCVF560M230PF	276
MVS16H3MF2L	141	MVS25H3NW6L	139	NSY2SP166	265	NSYCVF850M230PF	276
MVS16H3MF5L	141	MVS25N3MF0D	140	NSY2SP168	265	NSYCVF85M230PF	276
MVS16H3MF6L	141	MVS25N3MF2L	140	NSY2SP184	265	NSYDLA112G	273
MVS16H3MW0D	139	MVS25N3MF5L	140	NSY2SP185	265	NSYDLA234G	273
MVS16H3MW2L	139	MVS25N3MF6L	140	NSY2SP186	265	NSYDLA24G	273
MVS16H3MW5L	139	MVS25N3MW0D	138	NSY2SP204	265	NSYDLA48G	273
MVS16H3MW6L	139	MVS25N3MW2A	138	NSY2SP205	259, 265	NSYDLA48PG	273
MVS16H3NF0D	141	MVS25N3MW2L	138	NSY2SP206	259, 265	NSYDLA88G	273
MVS16H3NF2L	141	MVS25N3MW5A	138	NSY2SP208	259, 265	NSYDLM112	270
MVS16H3NF5L	141	MVS25N3MW6A	138	NSY2SP226	265	NSYDLM168	270
MVS16H3NF6L	141	MVS25N3MW6L	138	NSY2SP228	265	NSYDLM24	270
MVS16H3NW0D	139	MVS25N3MW6L	138	NSYAEFPFSB	272	NSYDLM240	270
MVS16H3NW2L	139	MVS25N3MW6L	138	NSYAEFPFSC	271	NSYDLM48	270
MVS16H3NW5L	139	MVS25N3NF0D	140	NSYAMRD15357SB	272	NSYDLM48P	270
MVS16H3NW6L	139	MVS25N3NF2L	140	NSYAMRD20357SB	272	NSYDLM84	270
MVS16N3MF0D	140	MVS25N3NF5L	140	NSYAMRD30357SB	272	NSYDLM84P	270
MVS16N3MF2L	140	MVS25N3NF6L	140	NSYAMRD40357SB	272	NSYDLM88	270
MVS16N3MF5L	140	MVS25N3NW0D	138	NSYAMRD50357SB	272	NSYEC1041	265
MVS16N3MF6L	140	MVS25N3NW2A	138	NSYAMRD60357SB	272	NSYEC1051	265
MVS16N3MW0D	138	MVS25N3NW2L	138	NSYAMRD80357SB	272	NSYEC1061	265
MVS16N3MW2A	138	MVS25N3NW5A	138	NSYAS500	261, 263	NSYEC1081	265
MVS16N3MW2L	138	MVS25N3NW5L	138	NSYAS600	261, 263	NSYEC1241	265
MVS16N3MW5A	138	MVS25N3NW6A	138	NSYAS800	261, 263	NSYEC1251	265
MVS16N3MW5L	138	MVS25N3NW6L	138	NSYAS800L	263	NSYEC1261	265
MVS16N3MW6A	138	MVS25N4MW0D	138	NSYBSA	260, 261, 263	NSYEC1281	265
MVS16N3MW6L	138	MVS25N4MW2A	138	NSYBSA + LVS04646	260	NSYEC1641	265
MVS16N3NF0D	140	MVS25N4MW5A	138	NSYBSA + LVS04671	260	NSYEC1651	265
MVS16N3NF2L	140	MVS25N4MW6A	138	NSYBVS500	261, 263	NSYEC1661	265
MVS16N3NF5L	140	MVS25N4NW0D	138	NSYBVS600	261, 263	NSYEC351	259
MVS16N3NF6L	140	MVS25N4NW2A	138	NSYBVS800	261, 263	NSYEC381	259
MVS16N3NW0D	138	MVS25N4NW5A	138	NSYBVS800L	261, 263	NSYEC641	265
MVS16N3NW2A	138	MVS25N4NW6A	138	NSYCAF125	276	NSYEC651	259, 265
MVS16N3NW2L	138	MVS32H3MF0D	141	NSYCAF223	276	NSYEC661	265
MVS16N3NW5A	138	MVS32H3MF2L	141	NSYCAF291	276	NSYEC681	265
MVS16N3NW5L	138	MVS32H3MF5L	141	NSYCAF92	276	NSYEC751	259
MVS16N3NW6A	138	MVS32H3MF6L	141	NSYCAG125LPF	276	NSYEC761	259
MVS16N3NW6L	138	MVS32H3MW0D	139	NSYCAG223LPF	276	NSYEC781	259
MVS16N4MW0D	138	MVS32H3MW2L	139	NSYCAG291LPF	276	NSYEC841	265
MVS16N4MW2A	138	MVS32H3MW5L	139	NSYCAG92LPF	276	NSYEC851	265
MVS16N4MW2L	138	MVS32H3MW6L	139	NSYCCOHY230VID	275	NSYEC861	265
MVS16N4MW5A	138	MVS32H3NF0D	141	NSYCCOHT230VID	275	NSYEC881	265
MVS16N4MW6A	138	MVS32H3NF2L	141	NSYCCOTH230VID	275	NSYHLCR60	268
MVS16N4NW0D	138	MVS32H3NF5L	141	NSYCCOTH	275	NSYHLCR80	268
MVS16N4NW2A	138	MVS32H3NF6L	141	NSYCCOTH	275	NSYMM1010	271
MVS16N4NW5A	138	MVS32H3NW0D	139	NSYCCOTH	275	NSYMM106	270, 271
MVS16N4NW6A	138	MVS32H3NW2L	139	NSYCCOTH	275	NSYMM108	269, 270, 271, 273
MVS20H3MF0D	141	MVS32H3NW5L	139	NSYCNFM6	268	NSYMM115B	272
MVS20H3MF2L	141	MVS32H3NW6L	139	NSYCNFM8	268	NSYMM1210	271
MVS20H3MF5L	141	MVS32N3MF0D	140	NSYCR100WU2	277	NSYMM1212	271
MVS20H3MF6L	141	MVS32N3MF2L	140	NSYCR100WU2C	277	NSYMM126	271
MVS20H3MW0D	139	MVS32N3MF5L	140	NSYCR10WU2	277	NSYMM128	271
MVS20H3MW2L	139	MVS32N3MF6L	140	NSYCR10WU2C	277	NSYMM12SB	272
MVS20H3MW5L	139	MVS32N3MW0D	138	NSYCR150WU2	277	NSYMM135B	272
MVS20H3MW6L	139	MVS32N3MW2A	138	NSYCR150WU2C	277	NSYMM1410	271
MVS20H3NF0D	141	MVS32N3MW2L	138	NSYCR20WU2	277	NSYMM14SB	272
MVS20H3NF2L	141	MVS32N3MW5A	138	NSYCR20WU2C	277	NSYMM225B	272
MVS20H3NF5L	141	MVS32N3MW5L	138	NSYCR250W230V	277	NSYMM235B	272
MVS20H3NF6L	141	MVS32N3MW6A	138	NSYCR400W230VV	277	NSYMM245B	272
MVS20H3NW0D	139	MVS32N3MW6L	138	NSYCR50WU2C	277	NSYMM2520	270
MVS20H3NW2L	139	MVS32N3NF0D	140	NSYCR55WU2	277	NSYMM255B	272
MVS20H3NW5L	139	MVS32N3NF2L	140	NSYCRN106250	270	NSYMM265B	272
MVS20H3NW6L	139	MVS32N3NF5L	140	NSYCRN106300	270	NSYMM285B	272
MVS20N3MF0D	140	MVS32N3NF6L	140	NSYCRN108250	270	NSYMM3025	270
MVS20N3MF2L	140	MVS32N3NW0D	138	NSYCRN108300	270	NSYMM32	273
MVS20N3MF5L	140	MVS32N3NW2A	138	NSYCRN252150	270	NSYMM33	269, 270
MVS20N3MF6L	140	MVS32N3NW2L	138	NSYCRN325150	270	NSYMM335B	272
MVS20N3MW0D	138	MVS32N3NW5L	138	NSYCRN325200	270	NSYMM345B	272
MVS20N3MW2A	138	MVS32N3NW6L	138	NSYCRN33150	270	NSYMM355B	272
MVS20N3MW2L	138	MVS32N3NW6A	138	NSYCRN33200	270	NSYMM365B	272
MVS20N3MW5A	138	MVS32N3NW6L	138	NSYCRN34200	270	NSYMM385B	272
MVS20N3MW5L	138	MVS32N4MW0D	138	NSYCRN43150	270	NSYMM43	270, 273
MVS20N3MW6A	138	MVS32N4MW2A	138	NSYCRN43200	270	NSYMM44	269, 270
MVS20N3MW6L	138	MVS32N4MW5A	138	NSYCRN44200	270	NSYMM445B	272
MVS20N3NF0D	140	MVS32N4MW6A	138	NSYCRN54150	270	NSYMM455B	272
MVS20N3NF2L	140	MVS32N4NW0D	138	NSYCRN54200	270	NSYMM465B	272
MVS20N3NF5L	140	MVS32N4NW2A	138	NSYCRN54250	270	NSYMM485B	272
MVS20N3NF6L	140	MVS32N4NW5A	138	NSYCRN55250	270	NSYMM54	270, 273
MVS20N3NW0D	138	MVS32N4NW6A	138	NSYCRN64150	270	NSYMM55	270

Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.
NSYMM64	269, 270, 273	NSYSBMC204012	272	NSYSM2010402DP	266	NSYTRAC952	279
NSYMM65	270	NSYSBMC206012	272	NSYSM2010502DP	266	NSYTRACE24	281, 282
NSYMM66	269, 270	NSYSBMC208012	272	NSYSM2012402DP	266	NSYTRACE26	281
NSYMM75	269, 270, 273	NSYSBMC303012	272	NSYSM2012502DP	266	NSYTRACR102	284
NSYMM86	269, 270, 271, 273	NSYSBMC304012	272	NSYSM2012602DP	266	NSYTRACR162	284
NSYMM88	269, 270	NSYSBMC306012	272	NSYSM2016402DP	266	NSYTRACR22	284, 285
NSYPFCR	270	NSYSBMC308012	272	NSYSM2016502DP	266	NSYTRACR23	284, 285
NSYPFCX	269	NSYSBMC404012	272	NSYSM2016602DP	266	NSYTRACR24	284, 285
NSYPFPLM32G	273	NSYSBMC406012	272	NSYSM20630P	266	NSYTRACR42	284
NSYPFPLMG	273	NSYSBMC408012	272	NSYSM20640P	266	NSYTRACR43	284
NSYPLA10103G	274	NSYSF14640P	265	NSYSM20650P	266	NSYTRACR44	284
NSYPLA10123G	274	NSYSF14840P	265	NSYSM20830P	266	NSYTRACR62	284
NSYPLA1053G	274	NSYSF16660P	265	NSYSM20840P	266	NSYTRACR63	284
NSYPLA1073G	274	NSYSF16680P	265	NSYSM20850P	266	NSYTRAL102	279, 284
NSYPLA1074G	274	NSYSF16860P	265	NSYSM20860P	266	NSYTRAL162	279, 284
NSYPLA12104G	274	NSYSF16880P	265	NSYSMDR	267	NSYTRAL22	279, 281, 284, 285
NSYPLA12124G	274	NSYSF1810402DP	265	NSYSMEB	267	NSYTRAL352	279
NSYPLA1254G	274	NSYSF181040P	265	NSYSPP10100	267	NSYTRAL42	279, 281, 284, 285
NSYPLA1274G	274	NSYSF181050P	265	NSYSPP10200	267	NSYTRAL502	279
NSYPLA15104G	274	NSYSF1810602DP	265	NSYSPP12100	267	NSYTRAL62	279, 284
NSYPLA15124G	274	NSYSF181060P	265	NSYSPP12200	267	NSYTRAL702	279
NSYPLA1574G	274	NSYSF1812402DP	265	NSYSPP16100	267	NSYTRAP22	279
NSYPLA553G	274	NSYSF1812502DP	265	NSYSPP16200	267	NSYTRAP23	281
NSYPLA7103G	274	NSYSF1812602DP	265	NSYSPP3100	259, 267	NSYTRAP24	281
NSYPLA753G	274	NSYSF18640P	265	NSYSPPF3200	259, 267	NSYTRAPE24	281
NSYPLA773G	274	NSYSF18650P	265	NSYSPPF4100	267	NSYTRAPR23	284, 285
NSYPLM108G	273	NSYSF18660P	265	NSYSPPF4200	267	NSYTRAPR24	284, 285
NSYPLM32G	273	NSYSF18840P	265	NSYSPPF6100	267	NSYTRAPR42	284, 285
NSYPLM43G	273	NSYSF18850P	265	NSYSPPF6200	267	NSYTRP22	285
NSYPLM54G	273	NSYSF188602DP	265	NSYSPPF7100	259	NSYTRP22BL	285
NSYPLM57G	292	NSYSF18860P	265	NSYSPPF7200	259	NSYTRP22PE	285
NSYPLM64G	273	NSYSF2010402DP	265	NSYSPPF8100	267	NSYTRP23	285
NSYPLM68G	292	NSYSF201040P	265	NSYSPPF8200	267	NSYTRP23BL	285
NSYPLM75G	273	NSYSF2010502DP	265	NSYSPPS3100	267	NSYTRP23PE	285
NSYPLM810G	292	NSYSF201050P	265	NSYSPPS3200	267	NSYTRP24	285
NSYPLM86G	273	NSYSF2010602DP	265	NSYSPPS4100	267	NSYTRP24BL	285
NSYPLM1010	274	NSYSF201060P	265	NSYSPPS4200	267	NSYTRP24PE	285
NSYPLM1012	274	NSYSF201080P	265	NSYSPPS5100	259, 267	NSYTRP42	285
NSYPLM105	274	NSYSF2012402DP	265	NSYSPPS5200	259, 267	NSYTRP42BL	285
NSYPLM107	274	NSYSF2012502DP	265	NSYSPPS6100	259, 267	NSYTRP42PE	285
NSYPLM1210	274	NSYSF2012602DP	265	NSYSPPS6200	259, 267	NSYTRP43	285
NSYPLM1212	274	NSYSF2012802DP	265	NSYSPPS8100	259, 267	NSYTRP43BL	285
NSYPLM125	274	NSYSF2016402DP	265	NSYSPPS8200	259, 267	NSYTRP43PE	285
NSYPLM127	274	NSYSF2016502DP	265	NSYSUCR40100	268	NSYTRP44	285
NSYPLM1510	274	NSYSF2016602DP	265	NSYSUCR40120	268	NSYTRP44BL	285
NSYPLM1512	274	NSYSF20350	259	NSYSUCR40200	259	NSYTRP44PE	285
NSYPLM157	274	NSYSF20360	259	NSYSUCR4040	268	NSYTRR102	283
NSYPLM55	274	NSYSF20380	259	NSYSUCR4050	268	NSYTRR102BL	283
NSYPLM710	274	NSYSF20640P	265	NSYSUCR4060	268	NSYTRR102PE	283
NSYPLM75	274	NSYSF20650P	265	NSYSUCR4080	268	NSYTRR162	283
NSYPLM77	274	NSYSF20660P	265	NSYSUCR65100	268	NSYTRR162BL	283
NSYS3D101030D	271	NSYSF20680P	265	NSYSUCR65120	268	NSYTRR162PE	283
NSYS3D101230D	271	NSYSF20840P	265	NSYSUCR6540	268	NSYTRR22	283
NSYS3D10640	271	NSYSF20850P	265	NSYSUCR6550	268	NSYTRR22BL	283
NSYS3D10840	271	NSYSF208602DP	265	NSYSUCR6560	268	NSYTRR22PE	283
NSYS3D121030D	271	NSYSF20860P	265	NSYSUCR6580	268	NSYTRR23	283
NSYS3D121040D	271	NSYSF20880P	265	NSYTRAAAB35	279, 281, 282, 284	NSYTRR23BL	283
NSYS3D121230D	271	NSYSF221060P	265	NSYTRAAABV35	279, 281, 282, 284	NSYTRR23PE	283
NSYS3D121240D	271	NSYSF2212602DP	265	NSYTRAB1010	286	NSYTRR24	283
NSYS3D12630	271	NSYSF2212802DP	265	NSYTRAB10100	286	NSYTRR24BL	283
NSYS3D12640	271	NSYSF22660P	265	NSYTRAB1020	286	NSYTRR24PE	283
NSYS3D12830	271	NSYSF22680P	265	NSYTRAB1030	286	NSYTRR42	283
NSYS3D12840	271	NSYSF22860P	265	NSYTRAB1040	286	NSYTRR42BL	283
NSYS3D141030D	271	NSYSF22880P	265	NSYTRAB1050	286	NSYTRR42PE	283
NSYS3D81030D	271	NSYSFBK	265	NSYTRAB1060	286	NSYTRR43	283
NSYS3D81230D	271	NSYSFBK19	259	NSYTRAB1070	286	NSYTRR43BL	283
NSYS3D8640	271	NSYSFEB	259, 267	NSYTRAB1080	286	NSYTRR43PE	283
NSYS3X10830	269	NSYSFELB	259, 267	NSYTRAB1090	286	NSYTRR44	283
NSYS3X3315	269	NSYSFMDR	267	NSYTRAB510	286	NSYTRR44BL	283
NSYS3X4420	269	NSYSFPP20750G	259	NSYTRAB5100	286	NSYTRR44PE	283
NSYS3X6420	269	NSYSFPP20750TG	259	NSYTRAB51100	286	NSYTRR62	283
NSYS3X6625	269	NSYSFPP20760G	259	NSYTRAB520	286	NSYTRR62BL	283
NSYS3X7525	269	NSYSFPP20760TG	259	NSYTRAB530	286	NSYTRR62PE	283
NSYS3X8625	269	NSYSFPP20780G	259	NSYTRAB540	286	NSYTRR63	283
NSYS3X8830	269	NSYSFPP20780TG	259	NSYTRAB550	286	NSYTRV102	279
NSYSBM151512	272	NSYSFPAED	259	NSYTRAB560	286	NSYTRV102BL	279
NSYSBM15158	272	NSYSFPAED + NSYSUCR40200	259	NSYTRAB570	286	NSYTRV102PE	279
NSYSBM152012	272	NSYSH180	267	NSYTRAB580	286	NSYTRV162	279
NSYSBM15208	272	NSYSM1410402DP	266	NSYTRAB590	286	NSYTRV162BL	279
NSYSBM153012	272	NSYSM1412402DP	266	NSYTRAB5L1N	286	NSYTRV162PE	279
NSYSBM15308	272	NSYSM14630P	266	NSYTRAB610	286	NSYTRV162SF	282
NSYSBM154012	272	NSYSM14640P	266	NSYTRAB6100	286	NSYTRV22	279
NSYSBM15408	272	NSYSM14830P	266	NSYTRAB61100	286	NSYTRV22BL	279
NSYSBM202012	272	NSYSM14840P	266	NSYTRAB620	286	NSYTRV22PE	279
NSYSBM20208	272	NSYSM1610302DP	266	NSYTRAB630	286	NSYTRV24D	280
NSYSBM203012	272	NSYSM1610402DP	266	NSYTRAB640	286	NSYTRV24DBL	280
NSYSBM20308	272	NSYSM1612302DP	266	NSYTRAB650	286	NSYTRV24DPE	280
NSYSBM204012	272	NSYSM1612402DP	266	NSYTRAB660	286	NSYTRV26T	280
NSYSBM20408	272	NSYSM16630P	266	NSYTRAB670	286	NSYTRV352	279
NSYSBM205012	272	NSYSM16640P	266	NSYTRAB680	286	NSYTRV352BL	279
NSYSBM20508	272	NSYSM16830P	266	NSYTRAB690	286	NSYTRV352PE	279
NSYSBM206012	272	NSYSM16840P	266	NSYTRAB6L1N	286	NSYTRV42	279
NSYSBM20608	272	NSYSM1810402DP	266	NSYTRAB810	286	NSYTRV42BL	279
NSYSBM208012	272	NSYSM181040P	266	NSYTRAB8100	286	NSYTRV42PE	279
NSYSBM303012	272	NSYSM1810502DP	266	NSYTRAB820	286	NSYTRV42SC	282
NSYSBM304012	272	NSYSM1812402DP	266	NSYTRAB830	286	NSYTRV42SCD	282
NSYSBM305012	272	NSYSM1812502DP	266	NSYTRAB840	286	NSYTRV42SF5	282
NSYSBM306012	272	NSYSM1816402DP	266	NSYTRAB850	286	NSYTRV42SF5LA	282
NSYSBM308012	272	NSYSM1816502DP	266	NSYTRAB860	286	NSYTRV42SF5LD	282
NSYSBM404012	272	NSYSM18630P	266	NSYTRAB870	286	NSYTRV42SF6	282
NSYSBM405012	272	NSYSM18640P	266	NSYTRAB880	286	NSYTRV42SF6LA	282
NSYSBM406012	272	NSYSM18650P	266	NSYTRAB890	286	NSYTRV42SF6LD	282
NSYSBM408012	272	NSYSM18830P	266	NSYTRAC162	279	NSYTRV42TB	282
NSYSBMC153012	272	NSYSM18840P	266	NSYTRAC22	279	NSYTRV43	280
NSYSBMC154012	272	NSYSM18850P	266	NSYTRAC23	281	NSYTRV43BL	280
NSYSBMC203012	272	NSYSM18860P	266	NSYTRAC24	281	NSYTRV43PE	280

Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.
NSYTRV44	280	PKE32M434	218	RPM31●●	87	SMVS3000CAI	297
NSYTRV44BL	280	PKE32M435	218	RPM32●●	87	SR110KXIET	298
NSYTRV44D	280	PKE32M723	218	RPM41●●	87	SR11KXIET	298
NSYTRV44DBL	280	PKE32M734	218	RPM42●●	87	SR12KXIET	298
NSYTRV44DPE	280	PKE32M735	218	RPZF1	88	SR13KXIET	298
NSYTRV44PE	280	R		RPZF2	88	SR15KDXIET	298
NSYTRV502	279	R9H13387	245,247	RPZF3	88	SR16KXIET	298
NSYTRV502BL	279	R9H13411	247	RPZF4	88	SR18KXIET	298
NSYTRV502PE	279	RE17LAMW	90	RSB1A120●●	87	SR2A101BD	101
NSYTRV62	279	RE17LCBM	90	RSB1A160●●	87	SR2A101FU	101
NSYTRV62BL	279	RE17LHBM	90	RSB2A080●●	87	SR2A201FU	101
NSYTRV62PE	279	RE17LLBM	90	RSL1P●BU	85	SR2B121JD	101
NSYTRV702	279	RE17LMBM	90	RSL1P●EU	85	SR2B201JD	101
P		RE17RAMU	90	RSL1P●FU	85	SR2BTC01	102
PAS400	234	RE17RAMU	216	RSL1P●JU	85	SR2CBL01	102
PAS600	234	RE17RBMU	90	RSL1P●PU	85	SR2CBL06	102
PAS600	292	RE17RCMU	90	RSL2Z	85	SR2CBL09	102
PAS600L	234	RE17RCMU	216	RSL3	85	SR2COM01	102
PAS600T	234	RE17RHMU	90	RSLZ5	85	SR2MEM02	102
PAS800	234	RE17RLJU	90	RSZE1S35M	88	SR2MOD01	102
PAS800	292	RE17RLMU	90	RSZE1S48M	88	SR2PACK2BD	101
PAS800L	234	RE17RLMU	216	RUMC21●●	87	SR2PACK2FU	101
PAS800P	234	RE17RMEMU	90	RUMC22●●	87	SR2PACKBD	101
PKF16F423	220	RE17RMJU	90	RUMC31●●	87	SR2PACKFU	101
PKF16F433	220	RE17RMMU	90	RUMC32●●	87	SR2USB01	102
PKF16F434	220	RE17RMMW	90	RUMF21●●	87	SR2A201BD	101
PKF16F435	220	RE17RMMW	216	RUMF22●●	87	SR2B121B	101
PKF16F723	220	RE17RMMWS	90	RUMF31●●	87	SR2B121BD	101
PKF16F733	220	RE17RMXMU	90	RUMF32●●	87	SR2B121FU	101
PKF16F734	220	RE22R1ACMR	90	RUZC2M	88	SR2B122BD	101
PKF16F735	220	RE22R1AKMR	90	RUZC3M	88	SR2B201B	101
PKF16G423	221	RE22R1AMR	90	RUZSC2M	88	SR2B201BD	101
PKF16G434	221	RE22R1CMR	90	RUZSC3M	88	SR2B201FU	101
PKF16G435	221	RE22R1DMR	90	RUZSF3M	88	SR2B202BD	101
PKF16G723	221	RE22R1HMR	90	RXG12●●	87	SR3B101BD	101
PKF16G734	221	RE22R1KMR	90	RXG22●●	87	SR3B101FU	101
PKF16G735	221	RE22R1MAMR	90	RXM2AB1●●	87	SR3B102BD	101
PKF16M423	218	RE22R1MLMR	90	RXM2AB2●●	87	SR3B261BD	101
PKF16M424	218	RE22R1MYMR	90	RXM2LB1B7	89	SR3B261JD	101
PKF16M425	218	RE22R2ACMR	90	RXM2LB1BD	89	SR3B262BD	101
PKF16M433	218	RE22R2AMR	90	RXM2LB1F7	89	SR3MBU01BD	102
PKF16M434	218	RE22R2CMR	90	RXM2LB1JD	89	SR3NET01BD	102
PKF16M435	218	RE22R2DMR	90	RXM2LB1P7	89	SR3PACK2BD	101
PKF16M723	218	RE22R2HMR	90	RXM2LB2B7	89	SR3PACK2FU	101
PKF16M734	218	RE22R2KMR	90	RXM2LB2BD	89	SR3PACKBD	101
PKF16M735	218	RE22R2MWMR	90	RXM2LB2ED	89	SR3PACKFU	101
PKF16W423	219	RE22R2MYMR	90	RXM2LB2F7	89	SR3XT101B	102
PKF16W424	219	RE22R2QGMR	90	RXM2LB2FD	89	SR3XT101BD	102
PKF16W425	219	RE22R2QTMR	90	RXM2LB2JD	89	SR3XT101FU	102
PKF16W433	219	RE48ACV12MW	91	RXM2LB2P7	89	SR3XT101JD	102
PKF16W434	219	RE48AMH13MW	91	RXM3AB1●●	87	SR3XT141B	102
PKF16W435	219	RE48AML12MW	91	RXM3AB2●●	87	SR3XT141BD	102
PKF16W723	219	RE48ATM12MW	91	RXM4AB1●●	87	SR3XT141FU	102
PKF16W734	219	RENF22R2MMW	90	RXM4AB2●●	87	SR3XT141JD	102
PKF16W735	219	REXL2TMBD	91	RXM4GB1●●	87	SR3XT43BD	102
PKF32F423	220	REXL2TMF7	91	RXM4GB2●●	87	SR3XT61B	102
PKF32F424	220	REXL2TMP7	91	RXM4LB1B7	89	SR3XT61BD	102
PKF32F425	220	REXL4TMBD	91	RXM4LB1BD	89	SR3XT61FU	102
PKF32F433	220	REXL4TMF7	91	RXM4LB1F7	89	SR3XT61JD	102
PKF32F434	220	REXL4TMP7	91	RXM4LB1JD	89	SR3B101B	101
PKF32F435	220	RGZE1S35M	88	RXM4LB1P7	89	SR3B261B	101
PKF32F723	220	RGZE1S48M	88	RXM4LB2B7	89	SR3B261FU	101
PKF32F724	220	RM17JC00MW	93	RXM4LB2BD	89	SRSV2KI	298
PKF32F725	220	RM17TA00	93	RXM4LB2ED	89	SRSV3KI	298
PKF32F733	220	RM17TG00	93	RXM4LB2F7	89	SRT1000RMXLI	298
PKF32F734	220	RM17TG20	93	RXM4LB2FD	89	SRT1000XLI	298
PKF32F735	220	RM17TU00	93	RXM4LB2JD	89	SRT10KRMXLI	298
PKF32G434	221	RM17UAS16	93	RXM4LB2P7	89	SRT10KXLI	298
PKF32G435	221	RM17UB310	93	RXZ410	89	SRT1500RMXLI	298
PKF32G734	221	RM17UBE15	93	RXZ420	89	SRT1500XLI	298
PKF32G735	221	RM22JA21MR	95	RXZE1M2C	89	SRT2200XLI	298
PKF32M423	218	RM22JA31MR	95	RXZE1M4C	89	SRT3000XLI	298
PKF32M424	218	RM22LA32MR	95	RXZE2M114	88	SRT5KRMXLI	298
PKF32M425	218	RM22LG11MR	95	RXZE2M114M	88	SRT5KXLI	298
PKF32M433	218	RM22LG11MT	95	RXZE2S108M	88,91	SRT6KRMXLI	298
PKF32M434	218	RM22TG20	95	RXZE2S111M	88	SRT6KXLI	298
PKF32M435	218	RM22TR31	95	RXZE2S114M	88,91	SRT8KRMXLI	298
PKF32M723	218	RM22TR33	95	RM35ATR5MW	94	SRT8KXLI	298
PKF32M734	218	RM22TU21	95	RM35BA10	94	SRTRK2	298
PKF32M735	218	RM22TU23	95	S		SRTRK4	298
PKF32W423	219	RM22UA21MR	95	SD326DU25S2	84	SRVS10KI	298
PKF32W424	219	RM22UA22MR	95	SD326DU68S2	84	SRVS10KRIRK	298
PKF32W425	219	RM22UA23MR	95	SD326RU25S2	84	SRVS1KI	298
PKF32W433	219	RM22UA31MR	95	SD326RU68S2	84	SRVS1KRIRK	298
PKF32W434	219	RM22UA32MR	95	SD328AU25S2	84	SRVS2KRIRK	298
PKF32W435	219	RM22UA33MR	95	SD328AU68S2	84	SRVS3KRIRK	298
PKF32W723	219	RM22UA33MT	95	SD328BU25S2	84	SRVS6KI	298
PKF32W734	219	RM22UB34	95	SD328BU68S2	84	SRVS6KRIRK	298
PKF32W735	219	RM35ATL0MW	94	SMT10020	230	SSL1A12BD	85
PKS51G	221	RM35ATW5MW	94	SMC1000I-2UC	297	SSL1A12BDR	85
PKZA203	221	RM35HZ21FM	94	SMC1000IC	297	SSL1A12JD	85
PKE16M423	218	RM35JA31MW	93	SMC1500I-2UC	297	SSL1A12JDR	85
PKE16M424	218	RM35JA32MR	93	SMC1500IC	297	SSLZVA1	85
PKE16M425	218	RM35JA32MT	93	SMT1000IC	297	SSM1A112BD	85
PKE16M433	218	RM35JA32MW	93	SMT1000RM12UC	297	SSM1A112P7	85
PKE16M434	218	RM35LM33MW	94	SMT1500IC	297	SSM1A16BD	85
PKE16M435	218	RM35S0MW	94	SMT1500RM12UC	297	SSM1A16P7	85
PKE16M723	218	RM35TF30	93	SMT2200IC	297	SSP1A110BDT	85
PKE16M724	218	RM35UA13MW	93	SMT2200RM12UC	297	SSP1A110M7T	85
PKE16M725	218	RM35UB3N30	93	SMT3000IC	297	SSP1A125BDT	85
PKE16M734	218	RM35UB3N30	292	SMT3000RM12UC	297	SSP1A125M7T	85
PKE16M735	218	RMNF22TB30	93	SMT750IC	297	SSP1A150BDT	85
PKE32M423	218	RPM11●●	87	SMT750RM12UC	297	SSP1A150M7T	85
PKE32M424	218	RPM12●●	87	SMVS1000CAI	297	SSP1A4125BDT	85
PKE32M425	218	RPM21●●	87	SMVS1500CAI	297	SSP1A4125M7T	85
PKE32M433	218	RPM22●●	87	SMVS2000CAI	297	SSP1A475BDT	85

Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.	Κωδικός	Σελ.
XVGB2M	73	ZARC02	68	ZB4BK1513	51	ZB4RTA432	36
XVGB2S	73	ZARC04	68	ZB4BK1533	51	ZB4RTA5	36
XVGB2SH	73	ZARC05	68	ZB4BK1543	51	ZB4RTA6	36
XVGB2SM	73	ZARC07	68	ZB4BK1553	51	ZB4SZ23	54
XVGB2ST	73	ZARC08	68	ZB4BK1563	51	ZB4BC180	48
XVGB2SW	73	ZARC09	68	ZB4BK1713	51	ZB4BC280	48
XVGB2T	73	ZARC12	68	ZB4BK1733	51	ZB4BC380	48
XVGB2W	73	ZARC18	68	ZB4BK1743	51	ZB4BC480	48
XVGB3	73	ZART12D	68	ZB4BK1753	51	ZB4BC580	48
XVGB3H	73	ZART8D	68	ZB4BK1763	51	ZB4BC680	48
XVGB3M	73	ZART8L	68	ZB4BK1813	51	ZB5AA1	66
XVGB3S	73	ZB2BA1C	57	ZB4BK1833	51	ZB5AA2	66
XVGB3SH	73	ZB2BA2C	57	ZB4BK1843	51	ZB5AA3	66
XVGB3SM	73	ZB2BA3C	57	ZB4BK1853	51	ZB5AA4	58
XVGB3ST	73	ZB2BA4C	57	ZB4BK1863	51	ZB5AA5	58
XVGB3SW	73	ZB2BA5C	57	ZB4BL2	46	ZB5AA6	58
XVGB3T	73	ZB2BA6C	57	ZB4BL232	46	ZB5AA331	66
XVGB3W	73	ZB2BE101	67	ZB4BL234	46	ZB5AC180	48
XVGB4	73	ZB2BE101C	57	ZB4BL235	46	ZB5AC280	48
XVGB4H	73	ZB2BE102	67	ZB4BL3	46	ZB5AC380	48
XVGB4M	73	ZB2BE102C	57	ZB4BL4	46	ZB5AC480	48
XVGB4S	73	ZB2BY2904	67	ZB4BL432	46	ZB5AC580	48
XVGB4SH	73	ZB2BY2910	67	ZB4BL434	46	ZB5AC680	48
XVGB4SM	73	ZB2BY2931	67	ZB4BL435	46	ZB5AD2	66
XVGB4ST	73	ZB2BY4901	67	ZB4BL7341	47	ZB5AG2	66
XVGB4SW	73	ZB2BY4907	67	ZB4BR2	47	ZB5AL4	66
XVGB4T	73	ZB2BZ101C	57	ZB4BR3	47	ZB5AL432	66
XVGB4W	73	ZB2BZ102C	57	ZB4BR4	47	ZB5AS844	66
XVGU3SHAV	71	ZB4BA0	46	ZB4BR5	47	ZB5AV013	61
XVGU3SWV	71	ZB4BA2	46	ZB4BR6	47	ZB5AV033	66
XVGZ02	73	ZB4BA26	46	ZB4BS844	47	ZB5AV043	66
XVGZ02W	73	ZB4BA3	46	ZB4BS864	47	ZB5AV053	61
XVR3B03	72	ZB4BA36	46	ZB4BS944	47	ZB5AV063	61
XVR3B03S	72	ZB4BA4	46	ZB4BS964	47	ZB5AVB1	61
XVR3B04	72	ZB4BA46	46	ZB4BT2	47	ZB5AVG1	61
XVR3B04S	72	ZB4BA5	40	ZB4BT84	47	ZB5AVM1	61
XVR3B05	72	ZB4BA6	46	ZB4BV01	50	ZB5AZ009	66
XVR3B05S	72	ZB4BA7120	47	ZB4BV013	50	ZB5AZ021	66
XVR3B06	72	ZB4BA7340	47	ZB4BV03	50	ZB5AZ022	66
XVR3B06S	72	ZB4BC2	47	ZB4BV033	50	ZB5AZ023	66
XVR3E03	72	ZB4BC3	47	ZB4BV04	50	ZB5AZ024	66
XVR3E04	72	ZB4BC4	47	ZB4BV043	50	ZB5AZ025	66
XVR3E05	72	ZB4BC5	47	ZB4BV05	50	ZB5AZ026	66
XVR3E06	72	ZB4BC6	47	ZB4BV053	50	ZB5AZ101	58
XVR3M03	72	ZB4BD2	49	ZB4BV06	50,52	ZB5AZ102	58
XVR3M03S	72	ZB4BD28	49	ZB4BV063	50	ZB5RTA1	36
XVR3M04	72	ZB4BD29	49	ZB4BV07	50	ZB5RTA2	36
XVR3M04S	72	ZB4BD3	49	ZB4BV6	52	ZB5RTA3	36
XVR3M05	72	ZB4BD39	49	ZB4BVB1	52	ZB5RTA331	36
XVR3M05S	72	ZB4BD4	49	ZB4BVBG1	52	ZB5RTA4	36
XVR3M06	72	ZB4BD48	49	ZB4BVG1	52	ZB5RTA432	36
XVR3M06S	72	ZB4BD49	49	ZB4BVJ1	52	ZB5RTA5	36
XVSV7BBN	72	ZB4BD5	49	ZB4BVM1	52	ZB5RTA6	36
XVSV7BBP	72	ZB4BD59	49	ZB4BW061	52	ZB5RTC2	37
XVSV7BWN	72	ZB4BD7	49	ZB4BW062	52	ZB5SZ3	54
XVSV9BBN	72	ZB4BD79	49	ZB4BW113	50	ZBA1	46
XVSV9BBP	72	ZB4BD8	49	ZB4BW133	50	ZBA131	46
XVSV9BWN	72	ZB4BD89	49	ZB4BW143	50	ZBA133	46
XVSV9MBN	72	ZB4BG0	49	ZB4BW153	50	ZBA136	46
XVSV9MWN	72	ZB4BG2	49	ZB4BW163	50	ZBA137	46
XVZ016	72	ZB4BG3	49	ZB4BW31	50	ZBA138	46
XVUC020	71	ZB4BG4	49	ZB4BW313	50	ZBA141	46
XVUC21B	71	ZB4BG6	49	ZB4BW33	50	ZBA2	46
XVUC21BQ	71	ZB4BG7	49	ZB4BW333	50	ZBA232	46
XVUC21M	71	ZB4BH01	47	ZB4BW34	50	ZBA234	46
XVUC21MP	71	ZB4BH02	47	ZB4BW343	50	ZBA235	46
XVUC23	71	ZB4BH03	47	ZB4BW35	50	ZBA3	46
XVUC24	71	ZB4BH04	47	ZB4BW353	50	ZBA331	46
XVUC25	71	ZB4BH05	47	ZB4BW36	50	ZBA333	46
XVUC26	71	ZB4BH06	47	ZB4BW363	50	ZBA334	46
XVUC27	71	ZB4BJ2	49	ZB4BW37	50	ZBA335	46
XVUC28	71	ZB4BJ3	49	ZB4BW7A3741	51	ZBA336	46
XVUC29	71	ZB4BJ4	49	ZB4BW7L3741	51	ZBA337	46
XVUC9S	71	ZB4BJ5	49	ZB4BW913	50	ZBA338	46
XVUC9SQ	71	ZB4BJ7	49	ZB4BW933	50	ZBA341	46
XVUC9V	71	ZB4BJ8	49	ZB4BW943	50	ZBA343	46
XVUZ01	71	ZB4BK1213	51	ZB4BW953	50	ZBA344	46
XVUZ01Q	71	ZB4BK1233	51	ZB4BW963	50	ZBA4	46
XVUZ02	71	ZB4BK1243	51	ZB4BX2	47	ZBA432	46
XVUZ02Q	71	ZB4BK1253	51	ZB4BX84	47	ZBA434	46
XVUZ05	71	ZB4BK1263	51	ZB4BZ009	53	ZBA435	46
XVUZ06	71	ZB4BK1313	51	ZB4BZ021	53	ZBA5	46
XVUZ12	71	ZB4BK1333	51	ZB4BZ022	53	ZBA6	46
Z		ZB4BK1343	51	ZB4BZ101	52	ZBA639	46
ZA2EE101	62	ZB4BK1353	51	ZB4BZ102	52	ZBA708	53
ZA2EE102	62	ZB4BK1363	51	ZB4BZ105	52	ZBA709	53
ZALVB1	66	ZB4BK1413	51	ZB4RTA1	36	ZBA710	53
ZALVM1	66	ZB4BK1433	51	ZB4RTA2	36	ZBA79	36
ZARB12H	68	ZB4BK1443	51	ZB4RTA3	36	ZBE101	52,53,66
ZARB12W	68	ZB4BK1453	51	ZB4RTA331	36	ZBE102	52
ZARC01	68	ZB4BK1463	51	ZB4RTA4	36	ZBPA	53



Βρείτε γρήγορα και εύκολα αυτό που χρειάζεστε

- Με τα ψηφιακά εργαλεία της Schneider Electric:
 - στην επίσημη ιστοσελίδα μας www.se.com/gr
 - στο [mySchneider](#) portal
 - στα social media της εταιρείας
- Στο Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:
 - καλώντας στο **+30 21 1990 6100**
 - ή στέλνοντας e-mail στο gr-ccc@schneider-electric.com



- Μπορείτε να βρείτε τις τιμές των προϊόντων:
 - σκανάρωντας τον παρακάτω κωδικό **QR**



Εδώ μπορείτε να ελέγχετε και να ενημερώνετε ανά πάσα στιγμή για την εμπορευσιμότητα των κωδικών του καταλόγου. Υπενθυμίζουμε ότι η κατάσταση εμπορευσιμότητας των κωδικών του καταλόγου υπόκειται σε αλλαγές.

se.com/gr

Life Is On

Schneider
Electric

Life Is On

Schneider
Electric

Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:

Τηλέφωνο: +30 21 1990 6100

E-mail: gr-ccc@se.com

se.com/gr

