



ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ
ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

2021

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΧΡΟΝΙΚΑ ΒΑΣΗΣ ΛΥΧΝΙΑΣ
4 - 7

ΧΡΟΝΙΚΑ ΡΑΓΑΣ
8 - 9

ΡΕΛΕ
8 - 9

ΕΠΙΤΗΡΗΤΕΣ ΤΑΣΗΣ ΒΑΣΗΣ ΛΥΧΝΙΑΣ
10 - 13

ΕΠΙΤΗΡΗΤΕΣ ΤΑΣΗΣ ΡΑΓΑΣ
12 - 13

ΕΠΙΤΗΡΗΤΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΒΑΣΗΣ ΛΥΧΝΙΑΣ
14 - 15

ΕΠΙΤΗΡΗΤΕΣ ΑΓΩΓΙΜΩΝ ΥΓΡΩΝ
14 - 17

ΕΠΙΤΗΡΗΤΕΣ ΡΑΓΑΣ ΑΓΩΓΙΜΩΝ ΥΓΡΩΝ
16 - 17

ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΑ
18 - 19

ΡΟΟΣΤΑΤΕΣ
18 - 19

ΘΕΡΜΑΝΣΗ
20 - 21

ΑΝΟΡΘΩΤΕΣ
20 - 21

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ
22

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ
23

Η εταιρεία με την επωνυμία «ΓΕΩΡΓΙΑΔΟΥ ΑΓΝΗ & ΣΙΑ Ο.Ε.», και τον διακριτικό τίτλο RINGEL electronics συστάθηκε νομικά το 1987 από τον Κωνσταντίνο και την Αγνή Γεωργιάδου με έδρα την Θεσσαλονίκη και αντικείμενο εργασιών τον σχεδιασμό και την παραγωγή ηλεκτρονικών προϊόντων.

Αν και σχετικά νέα επιχείρηση, η RINGEL electronics, βασιζόμενη στην επιστημονική κατάρτιση και την εμπειρία των στελεχών της, κατόρθωσε να καθιερωθεί στην Ελληνική αγορά και να αναδειχθεί σε μία σύγχρονη εταιρεία παραγωγής ηλεκτρονικού υλικού, που είναι σε θέση να καλύψει ένα ευρύτατο φάσμα εφαρμογών. Παράλληλα κατόρθωσε να επεκτείνει τις δραστηριότητες της εκτός των ορίων της Ελληνικής επικράτειας.



Διευθ. ΒΙ.ΠΕ. ΣΙΝΔΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Τ.Κ. 570 22 ΣΙΝΔΟΥ
Τ.Θ. 242
Τηλ. 2310 723463
Fax 2310 723444
E-mail ringel@ringel.gr
Web www.ringel.gr



ΣΥΜΒΟΛΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ

- (N) Χρονικό καθυστέρησης(ON-DELAY)
- (F) Ανάστροφο χρονικό(OFF-DELAY)
- (Fn) Χρονικό κυκλικής λειτουργίας πρώτα ON(Flasher On first)
- (Ff) Χρονικό κυκλικής λειτουργίας πρώτα OFF(Flasher Off first)
- (D) Χρονικό καθυστέρησης εντολής εισόδου(On and off delay with control signal)
- (Af) Χρονικό ασύμμετρης κυκλικής λειτουργίας(Asymmetrical Flasher Off first)
- (Ni) Χρονικό καθυστέρησης με εντολή θετικής ακμής(On delay with control signal rising edge)
- (Fi) Ανάστροφο χρονικό με εντολή θετικής ακμής(Off delay with control signal rising edge)
- (δ) Χρονικό καθυστέρησης παλμού(Pulse delay with control signal)
- (Nt) Χρονικό καθυστέρησης με εντολή αρνητικής ακμής(On delay with control signal falling edge)
- (Nr) Χρονικό καθυστέρησης με reset(On delay with reset)
- (Fc) Χρονικό κυκλικής λειτουργίας με εντολή εισόδου (Symmetrical Flasher with control signal)
- (Ft) Ανάστροφο χρονικό με εντολή αρνητικής ακμής (OFF delay with control signal falling edge)
- (Fr) Ανάστροφο χρονικό με reset (Off delay with reset)
- (nd) Ανάστροφο χρονικό καθυστέρησης εντολής εισόδου (Inverted on and off delay with control signal)
- (Ac) Χρονικό ασύμμετρης κυκλικής λειτουργίας με εντολή εισόδου (Aymmetrical Flasher with control signal)
- (Pd) Χρονικό μονού παλμού(επανεκκίνησης)(Pulse delayed relay)
- (Sa) Χρονικό εκκίνησης μίζας (Multi-Start Attempt Timer)
- (Sd) Χρονικό Αστέρα-Τριγώνου (Star - Delta Timer)
- (Tf) Ανάστροφο χρονικό μετά απο διακοπή τάσης (True Delay OFF)
- (RNI) Επαναπροδοτούμενο χρονικό καθυστέρησης από εντολή θετικής ακμής και τροφοδοσίας (Retriggerable On delay sourced from control signal rising edge and power on)

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	ΕΞΟΔΟΣ	ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE	ΤΙΜΗ
RT8-110	Χρονικό με επιλογή ON-Delay ή OFF-Delay και ρύθμιση χρόνου από 0.1sec έως 24h	(N),(F)	SPDT (1NO 1NC)	230VAC & 24VAC-DC	Βάση λυχνίας 8pin	024515	08110024515	
				230VAC	Βάση λυχνίας 11pin	024519	11110024519	
RT8-110D	Χρονικό διπλής επαφής ρελέ με επιλογή ON-Delay ή OFF-Delay και ρύθμιση χρόνου από 0.1sec έως 24h	(N),(F)	DPDT (2NO 2NC)	230 VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024036	081100024036	
					Βάση λυχνίας 11pin	024041	111100024041	
RT8-130	Χρονικό με 10 λειτουργίες και ρύθμιση χρόνου από 0.1sec έως 10days	(N),(F),(Ni),(Fi),(Nt),(Ft) (Nr),(Fr),(D),(nD)	SPDT (1NO 1NC)	Από 12 έως 240VAC/DC +10/-15%	Βάση λυχνίας 8pin	024517	08130024517	
					Βάση λυχνίας 11pin	024522	11130024522	
RT8-131	Χρονικό με 10 λειτουργίες και ρύθμιση χρόνου από 0.1sec έως 10days	(N),(F),(Nr),(Fr),(D),(nD) (Fn),(Ff),(Fc),(δ)	SPDT (1NO 1NC)	Από 12 έως 240VAC/DC +10/-15%	Βάση λυχνίας 8pin	024518	08131024518	
					Βάση λυχνίας 11pin	024523	11131024523	
RT8-823	Χρονικό Ασύμμετρης κυκλικής λειτουργίας πρώτα OFF και ρύθμιση χρόνου από 0.1sec έως 24h	(Af) ΠΡΩΤΑ OFF	SPDT (1NO 1NC)	230VAC & 24VAC-DC	Βάση λυχνίας 8pin	024513	08823024513	
				230VAC	Βάση λυχνίας 11pin	024524	11823024524	
RT8-823V	Χρονικό Ασύμμετρης κυκλικής λειτουργίας με επιλογή εκκίνησης πρώτα OFF ή ON και ρύθμιση χρόνου από 0.1sec έως 10days	(Ac) ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΡΩΤΑ OFF Η ΠΡΩΤΑ ON	SPDT (1NO 1NC)	Από 12 έως 240VAC/DC +10/-15%	Βάση λυχνίας 8pin	024525	08823024525	
					Βάση λυχνίας 11pin	024526	11823024526	
RT8-101	Χρονικό μονού παλμού (επανεκκίνησης) (Pulse delayed relay).Με ρύθμιση χρόνου OFF από 0.1sec έως 100h & ON από 0.1sec έως 10sec	(Pd)	SPDT (1NO 1NC)	230VAC & 24VAC-DC	Βάση λυχνίας 8pin	024483	08101024483	
				230VAC	Βάση λυχνίας 11pin	024486	11101024486	
RT8-102	Επαναπροδοτούμενο χρονικό καθυστέρησης από εντολή θετικής ακμής και τροφοδοσίας (Retriggerable On delay sourced from control signal rising edge and power on)	(RNI)	(1NO 1NC)	Από 12 έως 240VAC/DC +10/-15%	Βάση λυχνίας 8pin	024545	08102024545	
					Βάση λυχνίας 11pin	024497	11102024497	
RT8-2SA	Χρονικό εκκίνησης μίζας με ρύθμιση χρόνου T-ON /T-OFF και αριθμού προσπαθειών	(Sa)	SPDT (1NO 1NC)	Από 12 έως 110VAC/DC +/-20%	Βάση λυχνίας 8pin	024520	08220024520	
					Βάση λυχνίας 11pin	024527	11220024527	
RSL-20	Χρονικό ΑΣΤΕΡΑ – ΤΡΙΓΩΝΟΥ και ρύθμιση χρόνου από 0.5sec έως 20sec	(Sd)	3 X SPDT (1NO 1NC)	24VAC/DC	Βάση λυχνίας 8pin	024150	08492024150	
					Βάση λυχνίας 11pin	024531	11492024531	
RSL-20	Χρονικό ΑΣΤΕΡΑ – ΤΡΙΓΩΝΟΥ και ρύθμιση χρόνου από 0.5sec έως 20sec	(Sd)	3 X SPDT (1NO 1NC)	110VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024148	08492024148	
					Βάση λυχνίας 11pin	024533	11492024533	
RSL-20	Χρονικό ΑΣΤΕΡΑ – ΤΡΙΓΩΝΟΥ και ρύθμιση χρόνου από 0.5sec έως 20sec	(Sd)	3 X SPDT (1NO 1NC)	230VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024147	08492024147	
					Βάση λυχνίας 11pin	024530	11492024530	
RSL-20	Χρονικό ΑΣΤΕΡΑ – ΤΡΙΓΩΝΟΥ και ρύθμιση χρόνου από 0.5sec έως 20sec	(Sd)	3 X SPDT (1NO 1NC)	380VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024002	08492024002	
					Βάση λυχνίας 11pin	024534	11492024534	



ΣΥΜΒΟΛΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ

- (N) Χρονικό καθυστέρησης(ON-DELAY)
- (Ar) Χρονικό αναστροφής με ενδιάμεση παύση 5sec (Alternation Timer with 5 sec rest)
- (Tf) Ανάστροφο χρονικό μετά απο διακοπή τάσης (True Delay OFF)
- (N) Χρονικό καθυστέρησης (ON-DELAY)
- (F) Ανάστροφο χρονικό (OFF-DELAY)
- (Nr) Χρονικό καθυστέρησης με reset(On delay with reset)
- (Fr) Ανάστροφο χρονικό με reset Off delay with reset
- (D) Χρονικό καθυστέρησης εντολής εισόδου (On and off delay with control signal)
- (nD) Ανάστροφο χρονικό καθυστέρησης εντολής εισόδου (Inverted on and off delay with control signal)
- (Fn) Χρονικό κυκλικής λειτουργίας πρώτα ON (Flasher On first)
- (Ff) Χρονικό κυκλικής λειτουργίας πρώτα OFF(Flasher Off first)
- (Fc) Χρονικό κυκλικής λειτουργίας με εντολή εισόδου (Symmetrical Flasher with control signal)
- (δ) Χρονικό καθυστέρησης παλμού (Pulse delay with control signal)
- (Fpr) Χρονικό αναστροφής με ενδιάμεση παύση (Forward-Pause-Reverse)

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	ΕΞΟΔΟΣ	ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE	ΤΙΜΗ
RT8-820	Χρονικό αναστροφής με ενδιάμεση παύση από 1sec έως 30sec και χρόνο λειτουργίας από 0.1sec έως 24h	(Fpr)	2 X SPST (1NO)	24VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024601	08820024601	
					Βάση λυχνίας 11pin	024610	11820024610	
RT8-820	Χρονικό αναστροφής με ενδιάμεση παύση από 1sec έως 30sec και χρόνο λειτουργίας από 0.1sec έως 24h	(Fpr)	2 X SPST (1NO)	230VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024600	08820024600	
					Βάση λυχνίας 11pin	024609	11820024609	
RAS-20P	Delay off μετά από διακοπή τάσης και ρύθμιση χρόνου από 0.5sec έως 20sec	(Tf)	SPDT (1NO 1NC)	24VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024022	08119024022	
					Βάση λυχνίας 11pin	024542	11119024542	
RAS-20P	Delay off μετά από διακοπή τάσης και ρύθμιση χρόνου από 0.5sec έως 20sec	(Tf)	SPDT (1NO 1NC)	230VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024020	08119024020	
					Βάση λυχνίας 11pin	024539	11119024539	
RAS-60P	Delay off μετά από διακοπή τάσης και ρύθμιση χρόνου από 1sec έως 60sec	(Tf)	SPDT (1NO 1NC)	24VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024029	08119024029	
					Βάση λυχνίας 11pin	024547	11119024547	
RAS-60P	Delay off μετά από διακοπή τάσης και ρύθμιση χρόνου από 1sec έως 60sec	(Tf)	SPDT (1NO 1NC)	230VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024027	08119024027	
					Βάση λυχνίας 11pin	024544	11119024544	
RAM-10P	Delay off μετά από διακοπή τάσης και ρύθμιση χρόνου από 5sec έως 10min	(Tf)	SPDT (1NO 1NC)	24VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024393	08113024393	
					Βάση λυχνίας 11pin	024394	11113024394	
RAM-10P	Delay off μετά από διακοπή τάσης και ρύθμιση χρόνου από 5sec έως 10min	(Tf)	SPDT (1NO 1NC)	230VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024391	08113024391	
					Βάση λυχνίας 11pin	024392	11113024392	
RFT-4	Χρονικό Flasher με TRIAC (ΓΙΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΕΣ)	(N)	FET	12VDC	Βάση λυχνίας 8pin	024119	08620024119	
					Βάση λυχνίας 11pin	024529	11620024529	
RFT-4	Χρονικό Flasher με TRIAC (ΓΙΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΕΣ)	(N)	TRIAC	230VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024171	08620024171	
					Βάση λυχνίας 11pin	024528	11620024528	
RT26-110	Χρονικό με επιλογή ON-Delay ή OFF-Delay και ρύθμιση χρόνου από 0.1sec έως 24h	(N)(F)	SPDT (1NO 1NC)	230VAC & 24VAC-DC	Βάση λυχνίας 8pin	024320	26100024320	
RT26-131	Χρονικό με 10 λειτουργίες και ρύθμιση χρόνου από 0.1sec έως 10 days	(N),(F),(Nr),(Fr),(D) (nD),(Fn),(Ff),(Fc),(δ)	SPDT (1NO 1NC)	Από 12 έως 240VAC/DC+10/-15%	Βάση λυχνίας 8pin	024521	26131024521	



ΣΥΜΒΟΛΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ

(N) Χρονικό καθυστέρησης(ON-DELAY)
 (F) Ανάστροφο χρονικό(OFF-DELAY)
 (NI) Χρονικό καθυστέρησης με εντολή θετικής ακμής (On delay with control signal rising edge)
 (FI) Ανάστροφο χρονικό με εντολή θετικής ακμής (Off delay with control signal rising edge)
 (Nt) Χρονικό καθυστέρησης με εντολή αρνητικής ακμής(On delay with control signal falling edge)
 (Ft) Ανάστροφο χρονικό με εντολή αρνητικής ακμής (OFF delay with control signal falling edge)
 (Nr) Χρονικό καθυστέρησης με reset(On delay with reset)
 (Fr) Ανάστροφο χρονικό με reset Off delay with reset
 (D) Χρονικό καθυστέρησης εντολής εισόδου (On and off delay with control signal)

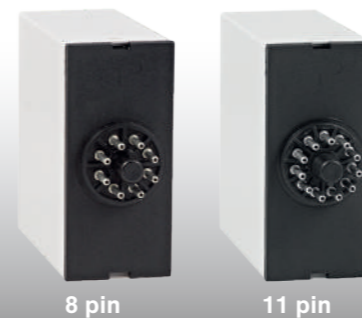
(nD) Ανάστροφο χρονικό καθυστέρησης εντολής εισόδου (Inverted on and off delay with control signal)
 (Fn) Χρονικό κυκλικής λειτουργίας πρώτα ON (Flasher On first)
 (Ff) Χρονικό κυκλικής λειτουργίας πρώτα OFF (Flasher Off first)
 (Fc) Χρονικό κυκλικής λειτουργίας με εντολή εισόδου (Symmetrical Flasher with control signal)
 (δ) Χρονικό καθυστέρησης παλμού (Pulse delay with control signal)
 (Ac) Χρονικό ασύμμετρης κυκλικής λειτουργίας με εντολή εισόδου (Asymmetrical Flasher with control signal)

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	ΕΞΟΔΟΣ	ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE	ΤΙΜΗ
RT17-110	Χρονικό με επιλογή ON-Delay ή OFF-Delay και ρύθμιση χρόνου από 0.1sec έως 24h	(N),(F)	SPDT (1NO 1NC)	230VAC & 24VAC-DC	Top hat rail IEC/EN 60715 , 35mm x 7.5mm	024516	17110024516	
RT17-130	Χρονικό με 10 λειτουργίες και ρύθμιση χρόνου από 0.1sec έως 100h	(N),(F),(NI),(FI),(Nt),(Ft),(Nr),(Fr),(D),(nD)	SPDT (1NO 1NC)	Από 12 έως 240VAC/DC +10/-15%	Top hat rail IEC/EN 60715 , 35mm x 7.5mm	024557	17130024557	
RT17-131	Χρονικό με 10 λειτουργίες και ρύθμιση χρόνου από 0.1sec έως 100h	(N),(F),(Nr),(Fr),(D),(nD),(Fn),(Ff),(Fc),(δ)	SPDT (1NO 1NC)	Από 12 έως 240VAC/DC +10/-15%	Top hat rail IEC/EN 60715 , 35mm x 7.5mm	024558	17131024558	
RT17-823V	Χρονικό Ασύμμετρης κυκλικής λειτουργίας με επιλογή εκκίνησης πρώτα OFF ή ON και ρύθμιση χρόνου από 0.1sec έως 100h	(Ac) ΜΕΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΡΩΤΑ OFF Ή ΠΡΩΤΑ ON	SPDT (1NO 1NC)	Από 12 έως 240VAC/DC +10/-15%	Top hat rail IEC/EN 60715 , 35mm x 7.5mm	024559	17823024559	

ΡΕΛΕ



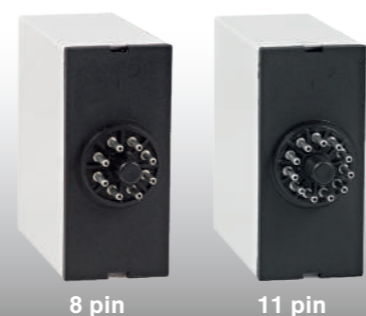
ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΞΟΔΟΣ	ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE	ΤΙΜΗ
RT-827	Ενσύρματο ρελέ χειρισμού μεγάλης απόστασης	SPDT (1NO 1NC)	110VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024374	08827024374	
				Βάση λυχνίας 11pin	024587	11824024587	
RT-827	Ενσύρματο ρελέ χειρισμού μεγάλης απόστασης	SPDT (1NO 1NC)	230VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024373	08827024373	
				Βάση λυχνίας 11pin	024588	11824024588	
RT8-829	Ρελέ κυκλικής (διπλής) εναλλαγής αντλιών	2 x SPST (1NO)	24VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024376	08829024376	
				Βάση λυχνίας 11pin	024589	11829024589	
RT8-829	Ρελέ κυκλικής (διπλής) εναλλαγής αντλιών	2 x SPST (1NO)	230VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024375	08829024375	
				Βάση λυχνίας 11pin	024152	11829024152	



ΣΥΜΒΟΛΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ

- (Un) Επιλογή Ονομαστικής Τάσης (Nominal voltage)
- (1P) Μονοφασικός(Single Phase)
- (3P) Τριφασικός(Three Phase)
- (3P+N) Τριφασικός με ουδέτερο (Three Phase with Neutral)
- (Pf) Απουσία Φάσης(Phase Failure)
- (Ps) Διαδοχή Φάσεων (Phase Sequence)
- (OV) Άνω όριο(Over Voltage)
- (UV) Κάτω όριο(Under Voltage)
- (As) Ασυμμετρία(Asymmetry)
- (Nm) Επιτήρηση ουδέτερου (Neutral Monitoring)
- (Tt) Χρόνος αποκοπής(Trip Delay Time)
- (TON) Χρόνος επαναφοράς (Restart Delay Time)
- (W) Παράθυρο Τάσης (Voltage Window)

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ												ΕΞΟΔΟΣ	ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE	ΤΙΜΗ
		UN	1P	3P	3P+N	Pf	Ps	As	OV	UV	W	Tt	TON						
RT-818	Τριφασικός επιτηρητής απουσίας φάσης και διαδοχής			●		●	●							SPDT (1NO 1NC)	Δ 400VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024361	08818024361	
																Βάση λυχνίας 11pin	024457	11818024457	
RT-818D	Τριφασικός επιτηρητής απουσίας φάσης και διαδοχής δύο μεταγωγικών επαφών			●		●	●							DPDT (2NO 2NC)	Δ 208VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024069	08818024069	
																Βάση λυχνίας 11pin	024568	11818024568	
RT-818D	Τριφασικός επιτηρητής απουσίας φάσης και διαδοχής δύο μεταγωγικών επαφών			●		●	●							DPDT (2NO 2NC)	Δ 400VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024100	08818024100	
																Βάση λυχνίας 11pin	024172	11818024172	
RT-818D	Τριφασικός επιτηρητής απουσίας φάσης και διαδοχής δύο μεταγωγικών επαφών			●		●	●							DPDT (2NO 2NC)	Δ 415VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024070	08818024070	
																Βάση λυχνίας 11pin	024569	11818024569	
RT-417	Τριφασικός επιτηρητής ασυμμετρίας & διαδοχής φάσεων			●		●	●	●					4sec	SPDT (1NO 1NC)	Δ 400VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024358	08417024358	
																Βάση λυχνίας 11pin	024456	11417024456	
RT-417D	Τριφασικός επιτηρητής ασυμμετρίας και διαδοχής φάσεων δύο μεταγωγικών επαφών			●		●	●	●					4sec	DPDT (2NO 2NC)	Δ 208VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024064	08417024064	
																Βάση λυχνίας 11pin	024562	11417024562	
RT-417D	Τριφασικός επιτηρητής ασυμμετρίας και διαδοχής φάσεων δύο μεταγωγικών επαφών			●		●	●	●					4sec	DPDT (2NO 2NC)	Δ 400VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024447	08417024447	
																Βάση λυχνίας 11pin	024161	11417024161	
RT-417D	Τριφασικός επιτηρητής ασυμμετρίας και διαδοχής φάσεων δύο μεταγωγικών επαφών			●		●	●	●					4sec	DPDT (2NO 2NC)	Δ 415VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024066	08417024066	
																Βάση λυχνίας 11pin	024563	11417024563	
RT-417N	Τριφασικός επιτηρητής ασυμμετρίας και διαδοχής φάσεων με ουδέτερο			●		●	●	●					4sec	SPDT (1NO 1NC)	Δ 208VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024543	08417024543	
																Βάση λυχνίας 11pin	024540	11417024540	
RT-417N	Τριφασικός επιτηρητής ασυμμετρίας και διαδοχής φάσεων με ουδέτερο			●		●	●	●					4sec	SPDT (1NO 1NC)	Δ 400VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024154	08417024154	
																Βάση λυχνίας 11pin	024554	11417024554	
RT-417N	Τριφασικός επιτηρητής ασυμμετρίας και διαδοχής φάσεων με ουδέτερο			●		●	●	●					4sec	SPDT (1NO 1NC)	Δ 415VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024564	08417024564	
																Βάση λυχνίας 11pin	024565	11417024565	
RT-917	Τριφασικός επιτηρητής τάσης και διαδοχής με άνω και κάτω όριο, χρόνο αποκοπής και χρόνο επαναφοράς με ουδέτερο			●		●	●	●	●	●			●	SPDT (1NO 1NC)	Δ 400VAC +/-25%	Βάση λυχνίας 8pin	024481	08917024481	
														●		Βάση λυχνίας 11pin	024555	11917024555	
RT-917D	Τριφασικός επιτηρητής τάσης και διαδοχής με άνω και κάτω όριο, χρόνο αποκοπής και χρόνο επαναφοράς δύο μεταγωγικών επαφών με ουδέτερο			●		●	●	●	●	●			●	DPDT (2NO 2NC)	Δ 400VAC +/-25%	Βάση λυχνίας 11pin	024556	11917024556	
RT-918	Τριφασικός επιτηρητής τάσης ασυμμετρίας και διαδοχής με άνω & κάτω όριο και χρόνο αποκοπής με ουδέτερο			●		●	●	●	●	●			●	SPDT (1NO 1NC)	Δ 400VAC +/-25%	Βάση λυχνίας 8pin	024482	08918024482	
														●		Βάση λυχνίας 11pin	024573	11918024573	
RT-918D	Τριφασικός επιτηρητής τάσης ασυμμετρίας και διαδοχής με άνω-κάτω όριο και χρόνο αποκοπής δύο μεταγωγικών επαφών με ουδέτερο			●		●	●	●	●	●			●	DPDT (2NO 2NC)	Δ 400VAC +/-25%	Βάση λυχνίας 11pin	024574	11918024574	
RT-919	Τριφασικός επιτηρητής τάσης ασυμμετρίας και διαδοχής με άνω και κάτω όριο, χρόνο αποκοπής και επαναφοράς με ουδέτερο			●		●	●	●					●	SPDT (1NO 1NC)	Δ 400VAC +/-25%	Βάση λυχνίας 8pin	024484	08919024484	
														●		Βάση λυχνίας 11pin	024575	11919024575	
RT-919D	Τριφασικός επιτηρητής τάσης ασυμμετρίας και διαδοχής με άνω και κάτω όριο, χρόνο αποκοπής & επαναφοράς δύο μεταγωγικών επαφών με ουδέτερο			●		●	●	●					●	DPDT (2NO 2NC)	Δ 400VAC +/-25%	Βάση λυχνίας 11pin	024576	11919024576	



ΣΥΜΒΟΛΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ

- (Un) Επιλογή Ονομαστικής Τάσης (Nominal voltage)
- (1P) Μονοφασικός (Single Phase)
- (3P) Τριφασικός (Three Phase)
- (3P+N) Τριφασικός με ουδέτερο (Three Phase with Neutral)
- (Pf) Απουσία Φάσης (Phase Failure)
- (Ps) Διαδοχή Φάσεων (Phase Sequence)
- (OV) Άνω όριο (Over Voltage)
- (UV) Κάτω όριο (Under Voltage)
- (As) Ασυμμετρία (Asymmetry)
- (Nm) Επιτήρηση ουδετέρου (Neutral Monitoring)
- (Tt) Χρόνος αποκοπής (Trip Delay Time)
- (Ton) Χρόνος επαναφοράς (Restart Delay Time)
- (W) Παράθυρο Τάσης (Voltage Window)

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ												ΕΞΟΔΟΣ	ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE	ΤΙΜΗ	
		UN	1P	3P	3P+N	Pf	Ps	As	OV	UV	W	Tt	Ton							
RV8-418	Τριφασικός επιτηρητής ασυμμετρίας & διαδοχής φάσεων με χρόνο πτώσης και χρόνο επαναφοράς			●			●	●					●	●	SPDT (1NO 1NC)	Δ150 - 480VAC , 50/60Hz +/-10%	Βάση λυχνίας 8pin	024622	08418024622	
																	Βάση λυχνίας 11pin	024623	11418024623	
RV8-419	Τριφασικός επιτηρητής τάσης με άνω & κάτω όριο ρύθμισης, χρόνο πτώσης και επαναφοράς			●		●	●		●	●			●	●	SPDT (1NO 1NC)	Δ150 - 480VAC , 50/60Hz +/-10%	Βάση λυχνίας 8pin	024651	08418024651	
																	Βάση λυχνίας 11pin	024652	11418024623	
RV8-825	Μονοφασικός επιτηρητής τάσης με άνω & κάτω όριο ρύθμισης, χρόνο πτώσης και επαναφοράς		●										●	●	SPDT (1NO 1NC)	230VAC +/-40% 50/60Hz +/-10%	Βάση λυχνίας 8pin	024611	08825024611	
																	Βάση λυχνίας 11pin	024612	11825024612	
RV8-826	Μονοφασικός επιτηρητής τάσης με ρύθμιση ονομαστικής τάσης λειτουργίας, άνω & κάτω όριο ρύθμισης, χρόνο πτώσης ή επαναφοράς	●	●										●	●	SPDT (1NO 1NC)	84 - 315 VAC, 50/60Hz +/-10%	Βάση λυχνίας 8pin	024613	08826024613	
																	Βάση λυχνίας 11pin	024614	11826024614	

● Υποστηρίζεται ○ Ρύθμιση λειτουργίας από τον χρήστη

ΕΠΙΤΗΡΗΤΕΣ ΤΑΣΗΣ ΡΑΓΑΣ

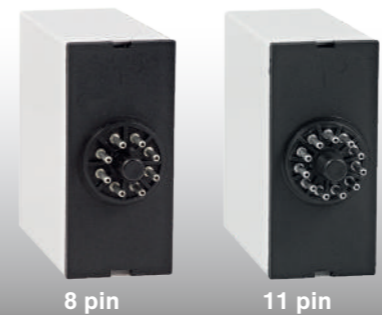


ΣΥΜΒΟΛΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ

- (3P) Τριφασικός (Three Phase)
- (3P+N) Τριφασικός με ουδέτερο (Three Phase with Neutral)
- (1P) Μονοφασικός (Single Phase)
- (Un) Επιλογή Ονομαστικής Τάσης (Nominal voltage)
- (Pf) Απουσία Φάσης (Phase Failure)
- (Ps) Διαδοχή Φάσεων (Phase Sequence)
- (OV) Άνω όριο (Over Voltage)
- (UV) Κάτω όριο (Under Voltage)
- (As) Ασυμμετρία (Asymmetry)
- (Nm) Επιτήρηση ουδετέρου (Neutral Monitoring)
- (Tt) Χρόνος αποκοπής (Trip Delay Time)
- (Ton) Χρόνος επαναφοράς (Restart Delay Time)
- (W) Παράθυρο Τάσης (Voltage Window)

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ												ΕΞΟΔΟΣ	ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE	ΤΙΜΗ	
		3P	3P+N	1P	Un	Pf	Ps	OV	UV	W	As	Nm	Tt							Ton
RV17-818	Τριφασικός επιτηρητής απουσίας φάσης και διαδοχής	●				●	●							4sec	SPDT (1NO 1NC)	Δ150 - 480VAC , 50/60Hz +/-10%	Top hat rail IEC/EN 60715 , 35mm x 7.5mm	024034	17818024034	
RV17-418	Τριφασικός επιτηρητής ασυμμετρίας & διαδοχής με χρόνο πτώσης & χρόνο επαναφοράς	●				●						●	●	●	SPDT (1NO 1NC)	Δ155 - 530VAC , 50/60Hz +/-10%	Top hat rail IEC/EN 60715 , 35mm x 7.5mm	024615	17418024615	
RV17-819	Τριφασικός επιτηρητής τάσης με άνω και κάτω όριο ρύθμισης, επιλογή ονομαστικής τάσης, χρόνο πτώσης ή χρόνο επαναφοράς και επιτήρηση ουδετέρου	●	●			●	●	●	●			●	●	●	SPDT (1NO 1NC)	Δ155 - 530VAC , 50/60Hz +/-10%	Top hat rail IEC/EN 60715 , 35mm x 7.5mm	024616	17418024616	
RV17-919	Τριφασικός επιτηρητής ασυμμετρίας & τάσης με κοινό άνω και κάτω όριο ρύθμισης, επιλογή ονομαστικής τάσης, χρόνο πτώσης ή χρόνο επαναφοράς και επιτήρηση ουδετέρου	●	●			●	●					●	●	●	SPDT (1NO 1NC)	Δ155 - 530VAC , 50/60Hz +/-10%	Top hat rail IEC/EN 60715 , 35mm x 7.5mm	024617	17919024617	
RV17-825	Μονοφασικός επιτηρητής τάσης με άνω και κάτω όριο ρύθμισης, χρόνο πτώσης και επαναφοράς			●								●	●	●	SPDT (1NO 1NC)	138 - 322VAC , 50/60Hz +/-10%	Top hat rail IEC/EN 60715 , 35mm x 7.5mm	024033	17825024033	
RV17-826	Μονοφασικός επιτηρητής τάσης με επιλογή ονομαστικής τάσης, άνω και κάτω όριο ρύθμισης, χρόνο πτώσης ή επαναφοράς			●	●							●	●	●	SPDT (1NO 1NC)	84 - 315 VAC, 50/60Hz +/-10%	Top hat rail IEC/EN 60715 , 35mm x 7.5mm	024618	17826024618	
RV35-920	Τριφασικός επιτηρητής τάσης, απουσία φάσης, διαδοχής, ασυμμετρίας με άνω, κάτω όριο, χρόνο πτώσης και χρόνο επαναφοράς .		●			●	●	●	●			●	●	●	SPDT (1NO 1NC)	Δ 400VAC +/-25%	Top hat rail IEC/EN 60715 , 35mm x 7.5mm	024619	35920024619	

● Υποστηρίζεται ○ Ρύθμιση λειτουργίας από τον χρήστη



ΣΥΜΒΟΛΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ

- (LC) Επιτηρητής στάθμης (Level Control)
- (We) Επιτήρηση ύπαρξης νερού(Conductive Control)
- (Re) Επαναφορά(Reset)
- (S) Ρύθμιση ευαισθησίας(Sensitivity adjustment)
- (T) Ρύθμιση χρόνου(Time adjustment)
- (F) Ανάστροφο χρονικό(OFF-DELAY)
- (N) Χρονικό καθυστέρησης(ON-DELAY)
- (L1C) Ένα ηλεκτρόδιο + Κοινό (One probe + Common)
- (L2C) Δύο ηλεκτρόδια + Κοινό (Two probes + Common)
- (L3C) Τρία ηλεκτρόδια + Κοινό (Three probes + Common)
- (L3) Τρία ηλεκτρόδια χωρίς Κοινό (Three probes)
- (A) Μανδάλωση on (RT-815A) (Latching on)
- (B) Άδειασμα on (RT-815D) (Drain on)
- (C) Άδειασμα off(RT-815AR) (Drain off)
- (D) Άδειασμα on/off (Drain on/off)
- (E) Γέμισμα off (Fill off)
- (F) Γέμισμα on (Fill on)
- (G) Γέμισμα on/off (Fill on/off)

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	ΕΞΟΔΟΣ	ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE	ΤΙΜΗ
RT-814	Επιτηρητής στάθμης αγώγιμων υγρών	(LC),(L2C),(L3)	SPDT (1NO 1NC)	110VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024366	08814024366	
					Βάση λυχνίας 11pin	024579	11814024579	
RT-814	Επιτηρητής στάθμης αγώγιμων υγρών	(LC),(L2C),(L3)	SPDT (1NO 1NC)	230VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024364	08814024364	
					Βάση λυχνίας 11pin	024432	11814024432	
RT-814L	Επιτηρητής στάθμης αγώγιμων υγρών με ρύθμιση ευαισθησίας	(LC),(L2C),(L3)	SPDT (1NO 1NC)	24VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024072	08814024072	
					Βάση λυχνίας 11pin	024160	11814024160	
RT-814L	Επιτηρητής στάθμης αγώγιμων υγρών με ρύθμιση ευαισθησίας	(LC),(S),(L2C),(L3)	SPDT (1NO 1NC)	230VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024345	08814024345	
					Βάση λυχνίας 11pin	024209	11814024209	
RT-814LDC	Επιτηρητής στάθμης αγώγιμων υγρών με ρύθμιση ευαισθησίας	(LC),(S),(L2C),(L3)	SPDT (1NO 1NC)	12VAC/DC - 24VDC	Βάση λυχνίας 8pin	024604	08814024604	
					Βάση λυχνίας 11pin	024598	11814024598	
RT8-822T	Ηλεκτρονικός διακόπτης στάθμης διπλης επιτήρησης αγώγιμων υγρών	(LC),(L3C)	SPDT (1NO 1NC)	230VAC	Βάση λυχνίας 11pin	024371	11822024371	
RT8-822T	Ηλεκτρονικός διακόπτης στάθμης διπλης επιτήρησης αγώγιμων υγρών με ρύθμιση χρόνου (ON-DELAY)	(LC),(N),(L3C),(T)	SPDT (1NO 1NC)	24VAC	Βάση λυχνίας 11pin	024372	11822024372	
RT8-822	Ηλεκτρονικός διακόπτης στάθμης διπλης επιτήρησης αγώγιμων υγρών	(LC),(N),(L3C),(T)	SPDT (1NO 1NC)	230VAC	Βάση λυχνίας 11pin	024370	11822024370	
RT8-822	Ηλεκτρονικός διακόπτης στάθμης διπλης επιτήρησης αγώγιμων υγρών	(LC),(N),(L3C)	SPDT (1NO 1NC)	24VAC	Βάση λυχνίας 11pin	024630	11822024630	
RT8-815	Επιτηρητής αγώγιμων υγρών ενός ηλεκτροδίου	(We),(S),(T),(F),(N),(L1C) (A),(B),(C),(D),(E),(F),(G)	SPDT (1NO 1NC)	24VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024649	08815024649	
					Βάση λυχνίας 11pin	024650	11815024650	
RT8-815	Επιτηρητής αγώγιμων υγρών ενός ηλεκτροδίου	(We),(S),(T),(F),(N),(L1C) (A),(B),(C),(D),(E),(F),(G)	SPDT (1NO 1NC)	230VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024639	08815024639	
					Βάση λυχνίας 11pin	024640	11815024640	



RL35-814 RL35-814LT(N) RL35-814LT(F)

ΣΥΜΒΟΛΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ

- (Lc) Επιτηρητής στάθμης (Level Control)
- (S) Ρύθμιση ευαισθησίας(Sensitivity adjustment)
- (T) Ρύθμιση χρόνου(Time adjustment)
- (F) Ανάστροφο χρονικό(OFF-DELAY)
- (N) Χρονικό καθυστέρησης(ON-DELAY)
- (L1C) Ένα ηλεκτρόδιο + Κοινό (One probe + Common)
- (L2C) Δύο ηλεκτρόδια + Κοινό (Two probes + Common)
- (L3) Τρία ηλεκτρόδια χωρίς Κοινό (Three probes)

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	ΕΞΟΔΟΣ	ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE	ΤΙΜΗ
RL35-814	Επιτηρητής στάθμης αγώγιμων υγρών	(LC),(L2C)	SPDT (1NO 1NC)	230VAC	Top hat rail IEC/EN 60715 , 35mm x 7.5mm	024621	35815024621	
RL35-814LT(N)	Επιτηρητής στάθμης με χρονοκαθυστέρηση ενεργοποίησης και ρύθμιση ευαισθησίας	(LC),(S),(T),(N), (L1C),(L2C)	SPDT (1NO 1NC)	230VAC	Top hat rail IEC/EN 60715 , 35mm x 7.5mm	024541	35815024541	
RL35-814LT(F)	Επιτηρητής στάθμης με χρονοκαθυστέρηση απενεργοποίησης και ρύθμιση ευαισθησίας	(LC),(S),(T),(F), (L1C),(L2C)	SPDT (1NO 1NC)	230VAC	Top hat rail IEC/EN 60715 , 35mm x 7.5mm	024628	35814024628	

ΕΠΙΤΗΡΗΤΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΒΑΣΗΣ ΛΥΧΝΙΑΣ



RT-821



8 pin



11 pin

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΞΟΔΟΣ	ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE	ΤΙΜΗ
RT-821	Επιτηρητής θερμοκρασίας	SPDT (1NO 1NC)	24VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024386	08821024386	
				Βάση λυχνίας 11pin	024585	11821024585	
RT-821	Επιτηρητής θερμοκρασίας	SPDT (1NO 1NC)	110VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024385	08821024385	
				Βάση λυχνίας 11pin	024586	11821024586	
RT-821	Επιτηρητής θερμοκρασίας	SPDT (1NO 1NC)	230VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024384	08821024384	
				Βάση λυχνίας 11pin	024584	11821024584	



FT-1 / FT-2

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΞΟΔΟΣ	ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE	ΤΙΜΗ
FT-1	Φωτοκύτταρο μέρας-νύχτας	SPDT (1NO 1NC)	230VAC	Βιδωτή βάση	024405	26201024405	
FT-1A	Φωτοκύτταρο μέρας-νύχτας	SPDT (1NO 1NC)	24VAC/DC	Βιδωτή βάση	024458	26201024458	
FT-1B	Φωτοκύτταρο μέρας-νύχτας	SPDT (1NO 1NC)	110VAC	Βιδωτή βάση	024474	26201024474	
FT-2	Φωτοκύτταρο μέρας-νύχτας 10A (1 Nc επαφή & 1 No επαφή)	SPST (1NO)	12VAC/DC	Βιδωτή βάση	024009	26202024009	
FT-2A	Φωτοκύτταρο μέρας-νύχτας 10A (1 Nc επαφή & 1 No επαφή)	SPST (1NO)	230VAC	Βιδωτή βάση	024631	26201024631	
FT-2B	Φωτοκύτταρο μέρας-νύχτας 10A (1 Nc επαφή & 1 No επαφή)	SPST (1NO)	110VDC	Βιδωτή βάση	024471	26202024471	

ΡΟΟΣΤΑΤΕΣ



RD/RDF-1100



RD/RDF-2200

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΞΟΔΟΣ	ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE	ΤΙΜΗ
RD-1100	Ροοστάτης (DIMMER) 1100 Watt	TRIAC	230VAC	Βιδωτή βάση	024407	41100024407	
RD-2200	Ροοστάτης (DIMMER) 2200 Watt	TRIAC	230VAC	Βιδωτή βάση	024406	42200024406	
RDF-1100	Ροοστάτης (DIMMER) 1100 Watt με φίλτρο	TRIAC	230VAC	Βιδωτή βάση	024040	61100024040	
RDF-2200	Ροοστάτης (DIMMER) 2200 Watt με φίλτρο	TRIAC	230VAC	Βιδωτή βάση	024037	62200024037	



ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΞΟΔΟΣ	ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE	ΤΙΜΗ
RTD-60	Χρονικό για έλεγχο του κοχλία σε καυστήρες με ρύθμιση χρόνου (T1-ON/OFF=60s) (T2-ON=60sec & T2-OFF=120min)	SPDT (1NO 1NC)	230VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024285	20460024285	
RTD-60D	Χρονικό για έλεγχο του κοχλία και ανεμιστήρα σε καυστήρες με ρύθμιση χρόνου (T1-ON/OFF=60s) (T2-ON=60sec & T2-OFF=120min)	SPDT (1NO 1NC)	230VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024487	20460024487	
RTD-120	Χρονικό για έλεγχο του κοχλία σε καυστήρες με ρύθμιση χρόνου (T1-ON=60sec & T1-OFF=120sec) (T2-ON=60sec & T2-OFF=120min)	SPDT (1NO 1NC)	230VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024480	24120024480	
RTD-120D	Χρονικό για έλεγχο του κοχλία και ανεμιστήρα σε καυστήρες με ρύθμιση χρόνου (T1-ON=60sec & T1-OFF=120sec) (T2-ON=60sec & T2-OFF=120min)	SPDT (1NO 1NC)	230VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024494	24120024494	
DIM-1-GR	Ελεγκτής στροφών ανεμιστήρα καυστήρων (ΞΥΛΟΥ, ΠΕΛΜΕΤ, ΒΙΟΜΑΖΑΣ)	TRIAC	230VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024495	49130024495	
FEED-1-GR	Ελεγκτής τροφοδότη καυστήρων (ΠΕΛΜΕΤ, ΒΙΟΜΑΖΑΣ)	TRIAC	230VAC	Βάση λυχνίας 8pin	024496	65540024496	
RBC-100	Μονάδα ελέγχου στερεών καυσίμων χωρίς αυτόματη έναυση (Αλλαγή μοντέλου)		230VAC	Βιδωτή βάση	024488	23100024488	
RBC-200	Μονάδα ελέγχου στερεών καυσίμων με αυτόματη έναυση		230VAC	Βιδωτή βάση	024426	23100024426	

ΑΝΟΡΘΩΤΕΣ



ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE	ΤΙΜΗ
LT-A 230VAC	Ανορθωτής θυρομεγαφώνου τύπου LT- FARFISA	230VAC	Βιδωτή βάση	024402	12201024402	
LT-M 230VAC	Ανορθωτής θυρομεγαφώνου τύπου LT- FARFISA με μελωδική κλήση	230VAC	Βιδωτή βάση	024403	12202024403	



ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE	ΤΙΜΗ
HS-1	Ηλεκτρόδιο στάθμης από ανοξείδωτο χάλυβα (90 x 19 mm) IP68	008010	00819008010	
HR-1	Ηλεκτρόδιο ροής Φ22 με σπείρωμα 1/2" της ίντσας (συνολικό μήκος 6cm, μήκος ακίδας 2.6cm)	008009	00818008009	
B-8	Βάση ράγας για ρελέ τύπου λυχνίας 8 pin	022026	00800022026	
B-11	Βάση ράγας για ρελέ τύπου λυχνίας 11 pin	022025	01100022025	
PT100	Αισθητήριο θερμοκρασίας PT100 με καλώδιο fiber glass 2m (-50°C / +350 °C)	024490	00036024490	
PTC121	Αισθητήριο θερμοκρασίας KTY81/121 (1 kOhms) με καλώδιο σιλικόνης 2x0.50mm, 2m (-40°C / +135°C) IP67	024626	00036024626	
PTC122	Αισθητήριο θερμοκρασίας KTY81/122 (1.02 kOhms) με καλώδιο PVC 2m (-30°C / +105°C) IP67	024498	00361024498	
ER26500M	Μπαταρία λιθίου (Li/SOCI2) ER26500M 3.6V 6500mAh με καλώδια και υποδοχή JST-XHR-02	024459	21205024459	
ER34615M	Μπαταρία λιθίου (Li/SOCI2) ER34615M 3.6V 14000mAh με καλώδια και υποδοχή JST-XHR-02	024460	21205024460	


ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΕΚ

Η εταιρία ΑΓΝΗ ΓΕΩΡΓΙΑΔΟΥ & ΣΙΑ Ο.Ε. δηλώνει ότι τα προϊόντα που αναφέρονται στον παρόντα τιμοκατάλογο συμμορφώνονται με την οδηγία χαμηλής τάσης 73/23/ΕΟΚ και ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας 89/336/ΕΟΚ της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
RT8-*,RT26-*,RT17-*, RTD-*,RTD-*D, RA*-*P, RSL-20,RT8-820*,RFT-4	Σειρά χρονικών
RT-827	Ενσύρματο ρελέ χειρισμού μεγάλης απόστασης
RT8-829	Ρελέ κυκλικής εναλλαγής αντλιών
RT-818*,RT-917, RV8-419, RV17-818,RV17-819	Τριφασικοί επιτηρητές τάσης
RT-417,RT-918*,RT-919*, RV8-418,RV17-418, RV17-919,RV35-920	Τριφασικοί επιτηρητές ασυμμετρίας
RV8-825, RV8-826, RV17-825,RV17-826	Μονοφασικοί επιτηρητές τάσης
RT-814*, RT8-815, RT8-822*, RL35-814*	Επιτηρητές αγωγίμων υγρών
FT-1*, FT-2*	Φωτοδιακόπτες ημέρας νύκτας

Ευρωπαϊκά Πρότυπα συμμόρφωσης:

EN50178/1995: Ηλεκτρονικές συσκευές για χρήση σε εγκαταστάσεις ισχύος.
 EN60669-2-1/96: Διακόπτες για οικιακές και παρόμοιες μόνιμες συσκευές.
 Δείγματα των παραπάνω συσκευών ελέγχθηκαν στα εργαστήρια της C3T ABEE (ΒΙΠΕ Κιλκίς ΤΘ 50 Τ.Κ 61100 Κιλκίς) και εκδόθηκαν αντίστοιχες εκθέσεις ελέγχου με αριθμούς:
 • 301183 / 26.02.1998
 • 301179 / 26.02.1998
 • 301181 / 26.02.1998
 • 301180 / 26.02.1998
 • 301182 / 26.02.1998
 • 301170 / 21.09.1997



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ
Q-CERT

Η QMSCERT, διαπιστευμένος οργανισμός επιθεωρήσεων τρίτου μέρους & πιστοποίησης συστημάτων διαχείρισης, πιστοποιεί ότι ο οργανισμός:

“RINGEL ELECTRONICS”
ΓΕΩΡΓΙΑΔΟΥ ΑΓΝΗ & ΣΙΑ Ο.Ε.
ΒΙ. ΠΕ. ΣΙΝΔΟΥ, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΕΛΛΑΔΑ



με πεδίο εφαρμογής:

Σχεδιασμός, Ανάπτυξη, Παραγωγή & Διάθεση Ηλεκτρονικού Υλικού

έχει καθιερώσει ένα ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ το οποίο είναι σε συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του Διεθνούς Προτύπου **ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015**

14 Δεκεμβρίου, 2023 Τέλος Περιόδου Πιστοποίησης	15 Δεκεμβρίου, 2011 Ημ/νία Αρχικής Πιστοποίησης
15 Δεκεμβρίου, 2020 Ημερομηνία Πιστοποίησης	IAF/EA Υποσημάτις: 19 Για το Συμβούλιο της QMSCERT

Η πιστοποίηση αυτή υπόκειται σε επίσημο έλεγχο. Η αρχή του πιστοποιητικού (Ε ή Π) προοιoustεί ότι πραγματοποιούνται με επιτυχία οι επίσημες επαγγελματικές επιθεωρήσεις. Για πληροφορίες σχετικά με την εγκυρότητα των πιστοποιητικών μπορείτε να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα www.qmscert.com

Αριθμός Πιστοποιητικού: 241111/3192
 Πιστοποίηση ΣΑ Αρ. Πιστ. 110
 QMSCERT Ε.Π.Ε. 26^η Οκτωβρίου 90, Τ.Κ. 546 27 – Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

