



L C I E

ACCORD DE CERTIFICATION DU CENELEC CENELEC CERTIFICATION AGREEMENT

ATTESTATION DE RESULTATS D'ESSAI STATEMENT OF TEST RESULTS

Produit : Disjoncteur de protection contre les surintensités pour installations domestiques et analogues
Product: *Circuit -breaker for overcurrent protection for household and similar installations*

Essayé à la demande de : **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
Tested by request of: Electropole 31 rue Pierre Mendes France - 38050 GRENOBLE Cedex 9 - FRANCE

Fabriqué à (nom et lieu) : **SCHNEIDER ELECTRIC BULGARIA EOOD (1764AP)**
Manufactured at (name and place): Plovdiv Plant - 4202 Radinovo - BULGARIE

Caractéristiques nominales et principales : voir en annexe / *see annex*
Rating and principal characteristics:

Marque de fabrique (s'il y a lieu) : 
Trade mark (if any):

Modèle / Type / Référence : Gamme/series : iK60
Model / Typ / Reference: Modèle/model : iK60N
Références/references : voir en annexe/ *see annex*

Information complémentaire (s'il y a lieu) : Procédure WMT/WMT procedure
Additional information (if any):

Un échantillon du produit a été essayé et trouvé conforme à :
A sample of product has been tested and found to be in conformity with:

EN 60898-1:2003 +A1:2004 +A11:2005 +A12:2008
Comme le montre le rapport d'essai : 92571-584418, 92571-584418/1 à/to 92571-584418/96
As shown in the test report:

Cette Attestation résulte des essais effectués sur un échantillon de produits suivant les prescriptions de la norme spécifique applicable.

This Statement of Test Results is the result of testing a sample of the product submitted, in accordance with the provisions of the relevant specific standard.

Cette Attestation de Résultats d'Essai a été établie par un Organisme qui participe à l'Accord de Certification du CENELEC (ACC) du 11 septembre 1973 modifié le 29 mars 1983. Tout autre organisme ayant participé à l'ACC prendra cette Attestation comme base pour l'attribution d'une marque nationale de conformité ou d'une approbation nationale comme indiqué dans l'ACC, aussi longtemps que la norme à laquelle il est fait référence ci-dessus est encore en vigueur dans le pays d'origine.

This Statement of Test Results has been established by a body which participates in the CENELEC Certification Agreement (CCA) of 11th September 1973 as amended on 29th March 1983. Any other body participating in the CCA will take this Statement as a basis for granting a national mark of conformity or a national approval as specified in the CCA, as long as the standard referred to above is still in force in the country of that body.

This Statement of Test Results may be challenged if it is more than three years old.

Cette Attestation des Résultats d'Essai peut être contestée si elle a plus de trois ans.

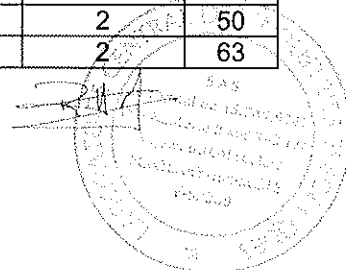
Fontenay-aux-Roses, le 2009-12-08

Rémi HANOT
Certification Officer



Gamme/Series iK60N

Référence générique/ Generic reference	Icn (A)	Caractéristique de déclenchement instantané/ Instantaneous tripping current	Nombre de pôles Number of poles	In (A)
TiK60N 1P 0,5A B	6000	B	1	0,5
TiK60N 1P 1A B	6000	B	1	1
TiK60N 1P 2A B	6000	B	1	2
TiK60N 1P 3A B	6000	B	1	3
TiK60N 1P 4A B	6000	B	1	4
TiK60N 1P 6A B	6000	B	1	6
TiK60N 1P 10A B	6000	B	1	10
TiK60N 1P 13A B	6000	B	1	13
TiK60N 1P 16A B	6000	B	1	16
TiK60N 1P 20A B	6000	B	1	20
TiK60N 1P 25A B	6000	B	1	25
TiK60N 1P 32A B	6000	B	1	32
TiK60N 1P 40A B	6000	B	1	40
TiK60N 1P 50A B	6000	B	1	50
TiK60N 1P 63A B	6000	B	1	63
TiK60N 1PPN 0,5A B	6000	B	1+N	0,5
TiK60N 1PPN 1A B	6000	B	1+N	1
TiK60N 1PPN 2A B	6000	B	1+N	2
TiK60N 1PPN 3A B	6000	B	1+N	3
TiK60N 1PPN 4A B	6000	B	1+N	4
TiK60N 1PPN 6A B	6000	B	1+N	6
TiK60N 1PPN 10A B	6000	B	1+N	10
TiK60N 1PPN 13A B	6000	B	1+N	13
TiK60N 1PPN 16A B	6000	B	1+N	16
TiK60N 1PPN 20A B	6000	B	1+N	20
TiK60N 1PPN 25A B	6000	B	1+N	25
TiK60N 1PPN 32A B	6000	B	1+N	32
TiK60N 1PPN 40A B	6000	B	1+N	40
TiK60N 1PPN 50A B	6000	B	1+N	50
TiK60N 1PPN 63A B	6000	B	1+N	63
TiK60N 2P 0,5A B	6000	B	2	0,5
TiK60N 2P 1A B	6000	B	2	1
TiK60N 2P 2A B	6000	B	2	2
TiK60N 2P 3A B	6000	B	2	3
TiK60N 2P 4A B	6000	B	2	4
TiK60N 2P 6A B	6000	B	2	6
TiK60N 2P 10A B	6000	B	2	10
TiK60N 2P 13A B	6000	B	2	13
TiK60N 2P 16A B	6000	B	2	16
TiK60N 2P 20A B	6000	B	2	20
TiK60N 2P 25A B	6000	B	2	25
TiK60N 2P 32A B	6000	B	2	32
TiK60N 2P 40A B	6000	B	2	40
TiK60N 2P 50A B	6000	B	2	50
TiK60N 2P 63A B	6000	B	2	63

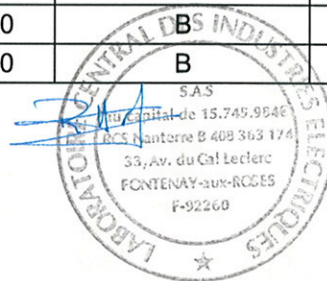




L C I E

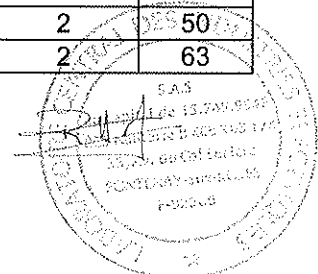
Gamme/Series iK60N

Référence générique/ Generic reference	Icn (A)	Caractéristique de déclenchement instantané/ Instantaneous tripping current	Nombre de pôles/ Number of poles	In (A)
TiK60N 3P 0,5A B	6000	B	3	0,5
TiK60N 3P 1A B	6000	B	3	1
TiK60N 3P 2A B	6000	B	3	2
TiK60N 3P 3A B	6000	B	3	3
TiK60N 3P 4A B	6000	B	3	4
TiK60N 3P 6A B	6000	B	3	6
TiK60N 3P 10A B	6000	B	3	10
TiK60N 3P 13A B	6000	B	3	13
TiK60N 3P 16A B	6000	B	3	16
TiK60N 3P 20A B	6000	B	3	20
TiK60N 3P 25A B	6000	B	3	25
TiK60N 3P 32A B	6000	B	3	32
TiK60N 3P 40A B	6000	B	3	40
TiK60N 3P 50A B	6000	B	3	50
TiK60N 3P 63A B	6000	B	3	63
TiK60N 4P 0,5A B	6000	B	4	0,5
TiK60N 4P 1A B	6000	B	4	1
TiK60N 4P 2A B	6000	B	4	2
TiK60N 4P 3A B	6000	B	4	3
TiK60N 4P 4A B	6000	B	4	4
TiK60N 4P 6A B	6000	B	4	6
TiK60N 4P 10A B	6000	B	4	10
TiK60N 4P 13A B	6000	B	4	13
TiK60N 4P 16A B	6000	B	4	16
TiK60N 4P 20A B	6000	B	4	20
TiK60N 4P 25A B	6000	B	4	25
TiK60N 4P 32A B	6000	B	4	32
TiK60N 4P 40A B	6000	B	4	40
TiK60N 4P 50A B	6000	B	4	50
TiK60N 4P 63A B	6000	B	4	63



Gamme/Series IK60N

Référence générique/ Generic reference	Icn (A)	Caractéristique de déclenchement instantané/ Instantaneous tripping current	Nombre de pôles/ Number of poles	In (A)
TiK60N 1P 0,5A C	6000	C	1	0,5
TiK60N 1P 1A C	6000	C	1	1
TiK60N 1P 2A C	6000	C	1	2
TiK60N 1P 3A C	6000	C	1	3
TiK60N 1P 4A C	6000	C	1	4
TiK60N 1P 6A C	6000	C	1	6
TiK60N 1P 10A C	6000	C	1	10
TiK60N 1P 13A C	6000	C	1	13
TiK60N 1P 16A C	6000	C	1	16
TiK60N 1P 20A C	6000	C	1	20
TiK60N 1P 25A C	6000	C	1	25
TiK60N 1P 32A C	6000	C	1	32
TiK60N 1P 40A C	6000	C	1	40
TiK60N 1P 50A C	6000	C	1	50
TiK60N 1P 63A C	6000	C	1	63
TiK60N 1PPN 0,5A C	6000	C	1+N	0,5
TiK60N 1PPN 1A C	6000	C	1+N	1
TiK60N 1PPN 2A C	6000	C	1+N	2
TiK60N 1PPN 3A C	6000	C	1+N	3
TiK60N 1PPN 4A C	6000	C	1+N	4
TiK60N 1PPN 6A C	6000	C	1+N	6
TiK60N 1PPN 10A C	6000	C	1+N	10
TiK60N 1PPN 13A C	6000	C	1+N	13
TiK60N 1PPN 16A C	6000	C	1+N	16
TiK60N 1PPN 20A C	6000	C	1+N	20
TiK60N 1PPN 25A C	6000	C	1+N	25
TiK60N 1PPN 32A C	6000	C	1+N	32
TiK60N 1PPN 40A C	6000	C	1+N	40
TiK60N 1PPN 50A C	6000	C	1+N	50
TiK60N 1PPN 63A C	6000	C	1+N	63
TiK60N 2P 0,5A C	6000	C	2	0,5
TiK60N 2P 1A C	6000	C	2	1
TiK60N 2P 2A C	6000	C	2	2
TiK60N 2P 3A C	6000	C	2	3
TiK60N 2P 4A C	6000	C	2	4
TiK60N 2P 6A C	6000	C	2	6
TiK60N 2P 10A C	6000	C	2	10
TiK60N 2P 13A C	6000	C	2	13
TiK60N 2P 16A C	6000	C	2	16
TiK60N 2P 20A C	6000	C	2	20
TiK60N 2P 25A C	6000	C	2	25
TiK60N 2P 32A C	6000	C	2	32
TiK60N 2P 40A C	6000	C	2	40
TiK60N 2P 50A C	6000	C	2	50
TiK60N 2P 63A C	6000	C	2	63





L C I E

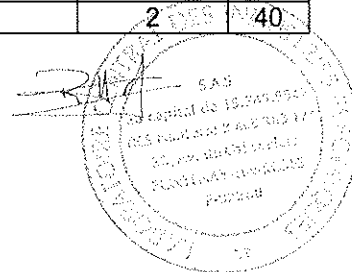
Gamme/Series iK60N

Référence générique/ <i>Generic reference</i>	Icn (A)	Caractéristique de déclenchement instantané/ <i>Instantaneous tripping current</i>	Nombre de pôles/ <i>Number of poles</i>	In (A)
TiK60N 3P 0,5A C	6000	C	3	0,5
TiK60N 3P 1A C	6000	C	3	1
TiK60N 3P 2A C	6000	C	3	2
TiK60N 3P 3A C	6000	C	3	3
TiK60N 3P 4A C	6000	C	3	4
TiK60N 3P 6A C	6000	C	3	6
TiK60N 3P 10A C	6000	C	3	10
TiK60N 3P 13A C	6000	C	3	13
TiK60N 3P 16A C	6000	C	3	16
TiK60N 3P 20A C	6000	C	3	20
TiK60N 3P 25A C	6000	C	3	25
TiK60N 3P 32A C	6000	C	3	32
TiK60N 3P 40A C	6000	C	3	40
TiK60N 3P 50A C	6000	C	3	50
TiK60N 3P 63A C	6000	C	3	63
TiK60N 4P 0,5A C	6000	C	4	0,5
TiK60N 4P 1A C	6000	C	4	1
TiK60N 4P 2A C	6000	C	4	2
TiK60N 4P 3A C	6000	C	4	3
TiK60N 4P 4A C	6000	C	4	4
TiK60N 4P 6A C	6000	C	4	6
TiK60N 4P 10A C	6000	C	4	10
TiK60N 4P 13A C	6000	C	4	13
TiK60N 4P 16A C	6000	C	4	16
TiK60N 4P 20A C	6000	C	4	20
TiK60N 4P 25A C	6000	C	4	25
TiK60N 4P 32A C	6000	C	4	32
TiK60N 4P 40A C	6000	C	4	40
TiK60N 4P 50A C	6000	C	4	50
TiK60N 4P 63A C	6000	C	4	63



Gamme/Series iK60N

Référence générique/ Generic reference	Icn (A)	Caractéristique de déclenchement instantané/ Instantaneous tripping current	Nombre de pôles/ Number of poles	In (A)
TiK60N 1P 0,5A D	6000	D	1	0,5
TiK60N 1P 1A D	6000	D	1	1
TiK60N 1P 2A D	6000	D	1	2
TiK60N 1P 3A D	6000	D	1	3
TiK60N 1P 4A D	6000	D	1	4
TiK60N 1P 6A D	6000	D	1	6
TiK60N 1P 10A D	6000	D	1	10
TiK60N 1P 13A D	6000	D	1	13
TiK60N 1P 16A D	6000	D	1	16
TiK60N 1P 20A D	6000	D	1	20
TiK60N 1P 25A D	6000	D	1	25
TiK60N 1P 32A D	6000	D	1	32
TiK60N 1P 40A D	6000	D	1	40
TiK60N 1PPN 0,5A D	6000	D	1+N	0,5
TiK60N 1PPN 1A D	6000	D	1+N	1
TiK60N 1PPN 2A D	6000	D	1+N	2
TiK60N 1PPN 3A D	6000	D	1+N	3
TiK60N 1PPN 4A D	6000	D	1+N	4
TiK60N 1PPN 6A D	6000	D	1+N	6
TiK60N 1PPN 10A D	6000	D	1+N	10
TiK60N 1PPN 13A D	6000	D	1+N	13
TiK60N 1PPN 16A D	6000	D	1+N	16
TiK60N 1PPN 20A D	6000	D	1+N	20
TiK60N 1PPN 25A D	6000	D	1+N	25
TiK60N 1PPN 32A D	6000	D	1+N	32
TiK60N 1PPN 40A D	6000	D	1+N	40
TiK60N 2P 0,5A D	6000	D	2	0,5
TiK60N 2P 1A D	6000	D	2	1
TiK60N 2P 2A D	6000	D	2	2
TiK60N 2P 3A D	6000	D	2	3
TiK60N 2P 4A D	6000	D	2	4
TiK60N 2P 6A D	6000	D	2	6
TiK60N 2P 10A D	6000	D	2	10
TiK60N 2P 13A D	6000	D	2	13
TiK60N 2P 16A D	6000	D	2	16
TiK60N 2P 20A D	6000	D	2	20
TiK60N 2P 25A D	6000	D	2	25
TiK60N 2P 32A D	6000	D	2	32
TiK60N 2P 40A D	6000	D	2	40





L C I E

Gamme/Series iK60N

Référence générique/ Generic reference	Icn (A)	Caractéristique de déclenchement instantané/ Instantaneous tripping current	Nombre de pôles/ Number of poles	In (A)
TiK60N 3P 0,5A D	6000	D	3	0,5
TiK60N 3P 1A D	6000	D	3	1
TiK60N 3P 2A D	6000	D	3	2
TiK60N 3P 3A D	6000	D	3	3
TiK60N 3P 4A D	6000	D	3	4
TiK60N 3P 6A D	6000	D	3	6
TiK60N 3P 10A D	6000	D	3	10
TiK60N 3P 13A D	6000	D	3	13
TiK60N 3P 16A D	6000	D	3	16
TiK60N 3P 20A D	6000	D	3	20
TiK60N 3P 25A D	6000	D	3	25
TiK60N 3P 32A D	6000	D	3	32
TiK60N 3P 40A D	6000	D	3	40
TiK60N 4P 0,5A D	6000	D	4	0,5
TiK60N 4P 1A D	6000	D	4	1
TiK60N 4P 2A D	6000	D	4	2
TiK60N 4P 3A D	6000	D	4	3
TiK60N 4P 4A D	6000	D	4	4
TiK60N 4P 6A D	6000	D	4	6
TiK60N 4P 10A D	6000	D	4	10
TiK60N 4P 13A D	6000	D	4	13
TiK60N 4P 16A D	6000	D	4	16
TiK60N 4P 20A D	6000	D	4	20
TiK60N 4P 25A D	6000	D	4	25
TiK60N 4P 32A D	6000	D	4	32
TiK60N 4P 40A D	6000	D	4	40



CHARACTERISTICS OF APPLIANCE – Gamme/Series iK60N

Caractéristiques techniques / Technical Characteristics	
Tension d'emploi assignée / Rated operational voltage U_e : (V)	1P :230/400, 1P+N : 230, 2P, 3P, 4P : 400
Courant assigné / Rated current I_n : (A)	B : 0.5, 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40,50, 63 C : 0.5, 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40,50, 63 D : 0.5, 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40
Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz)	50/60
Nature du courant / Nature of supply :	~
Nombre total de pôles / Total number of poles :	1, 1+N (neutre à gauche/neutral on left), 2, 3, 4
Nombre de pôles protégés / Number of protected poles :	Tous / all
Tension d'isolement assignée / Rated insulation voltage U_i : (V)	500
Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage U_{imp} : (V)	4000
Caractéristique de déclenchement instantané / Instantaneous tripping current :	B, C, D
Température de calibration de référence / Reference ambient calibration air temperature : (°C)	30
Pouvoir de coupure assigné / Rated short-circuit capacity I_{cn} : (A)	6000
Pouvoir de coupure et de fermeture sur un pôle séparément/ Rated making and breaking capacity on one pole separately I_{cn1} : (A)	6000
Classe de limitation d'énergie / Energy limiting class (I^2t) : Selon/according to EN 60898-1	3 for $I_n \leq 40A$ (Instantaneous tripping current B and C)
Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests) :	90mm
Type de protection contre les influences externes / Protection against external influences :	Fermé/enclosed
Degré de protection / Protection degree :	IP20
Groupe de matériau / Material group :	II
Méthode de montage / Method of mounting :	En tableau, sur rails panel board/distribution board, on rail
Mode de connexions électriques / Method of electrical connection	non associé au dispositif de fixation mécanique / not associated with the mechanical-mounting
Type de bornes / Type of terminals :	A trou/pillar terminals
Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread : (mm)	5,0 from 0,5A up to 25A / 6,5 from 32A up to 63A
Mode de commande / Operating means	Levier/lever

