



Ref. Certif. No.

FR 584418B/M1

IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST
CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT
(IECEE) CB SCHEMESYSTEME CEI D'ACCEPTATION MUTUELLE DE
CERTIFICATS D'ESSAIS DES EQUIPEMENTS
ELECTRIQUES (IECEE) METHODE OC**CB TEST CERTIFICATE / CERTIFICAT D'ESSAI OC**Product
ProduitCircuit -breaker for overcurrent protection for household and similar
installationsName and address of the applicant
Nom et adresse du demandeur**SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
31 rue Pierre Mendes France, Eybens - 38050 GRENOBLE Cedex 9 - FranceName and address of the manufacturer
Nom et adresse du fabricant**SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
31 rue Pierre Mendes France, Eybens - 38050 GRENOBLE Cedex 9 - FranceName and address of the factory
Nom et adresse de l'usine**SCHNEIDER ELECTRIC BULGARIA EOOD**
Plovdiv Plant - 4202 Radinovo - BulgariaNote : When more than one factory, please report on page 2
Note : Lorsqu'il y a plus d'une usine, veuillez utiliser la 2ème pageRatings and principal characteristics
Valeurs nominales et caractéristiques principales

see annex 1

Trademark (if any)
Marque de fabrique (si elle existe)Type of Manufacturer's Testing Laboratories used
Type de programme du laboratoire d'essais constructeurModel / Type Ref.
Ref. De typeseries : iK60
model : iK60N
references : see annex 1Additional information (if necessary may also be
reported on page 2)
Informations complémentaires (si nécessaire, peuvent
être indiquées sur la 2ème page)WMT procedure
Supersedes the CBTC n° 584418B/A1 dated 2016-04-28 (Correction
of the standard)A sample of the product was tested and found
to be in conformity with
Un échantillon de ce produit a été essayé et a été
considéré conforme à la**PUBLICATION****EDITION**

IEC 60898-1:2002(ed.1) +A1:2002 +A2:2003

As shown in the Test Report Ref. No. which forms part
of this Certificate
Comme indiqué dans le Rapport d'essais numéro de
référence qui constitue partie de ce Certificat

92571-584418, 92571-584418/1 à/to 92571-584418/96, 141450-684912

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body
Ce Certificat d'essai OC est établi par l'Organisme **National de Certification****Laboratoire Central des Industries Électriques**33, av du Général Leclerc – BP 8
FR 92266 Fontenay-aux-Roses cedex
www.lcie.fr

Date:

2016-05-09

Signature:

Gilles LEMONNIER
Certification Officer

Annex 1

Series iK60N

Generic reference	Icn (A)	Instantaneous tripping current	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

Additional Information (if necessary)
Informations complémentaires (si nécessaire)



Laboratoire Central des Industries Électriques
33,av du Général Leclerc – BP 8
FR 92266 Fontenay-aux-Roses cedex
www.lcie.fr

Date: 2016-05-09

Signature:



Series iK60N

Generic reference	Icn (A)	Instantaneous tripping current	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

Additional Information (if necessary)
Informations complémentaires (si nécessaire)



Laboratoire Central des Industries Électriques
33,av du Général Leclerc – BP 8
FR 92266 Fontenay-aux-Roses cedex
www.lcie.fr

Date: 2016-05-09

Signature:



Gilles LEMONNIER
Certification Officer

Series iK60N

Generic reference	Icn (A)	Instantaneous tripping current	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

Additional Information (if necessary)
Informations complémentaires (si nécessaire)



Laboratoire Central des Industries Électriques
33, av du Général Leclerc – BP 8
FR 92266 Fontenay-aux-Roses cedex
www.lcie.fr

Date: 2016-05-09

Signature:



Series iK60N

Generic reference	Icn (A)	Instantaneous tripping current	Number of poles	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

Additional Information (if necessary)
Informations complémentaires (si nécessaire)



Laboratoire Central des Industries Électriques
33, av du Général Leclerc – BP 8
FR 92266 Fontenay-aux-Roses cedex
www.lcie.fr

Date:

2016-05-09

Signature:

Gilles LEMONNIER
Certification Officer



Series iK60N

Generic reference	Icn (A)	Instantaneous tripping current	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

Additional Information (if necessary)
Informations complémentaires (si nécessaire)



Laboratoire Central des Industries Électriques
33, av du Général Leclerc – BP 8
FR 92266 Fontenay-aux-Roses cedex
www.lcie.fr

Date:

2016-05-09

Signature:

Laboratoire Central des Industries Électriques
S.A.S.
au capital de 1 745 984 €
RCS Nanterre 488 363 174
33, av du Général Leclerc
Fontenay-aux-Roses
92260
Gilles LEMONNIER
Certification Officer

Series iK60N

Generic reference	Icn (A)	Instantaneous tripping current	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

Additional Information (if necessary)
Informations complémentaires (si nécessaire)



Laboratoire Central des Industries Électriques
33, av du Général Leclerc – BP 8
FR 92266 Fontenay-aux-Roses cedex
www.lcie.fr

Date: 2016-05-09

Signature:

LABORATOIRE CENTRAL DES INDUSTRIES ÉLECTRIQUES
S.A.S.
au capital de 15.745.846
RCS Nanterre B 363 174
33, Av. du Général Leclerc
Fontenay-aux-Roses
92260

Gilles LEMONNIER
Certification Officer

Series iK60N

Rated operational voltage U_e : (V)	1P : 230/400, 240/415 1P+N : 230, 240 2P, 3P, 4P : 400, 415
Rated current I_n : (A)	B : 0.5, 1, 2, 3, 4, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 C : 0.5, 1, 2, 3, 4, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 D : 0.5, 1, 2, 3, 4, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40
Rated frequency : (Hz)	50/60
Nature of supply :	~
Total number of poles :	1, 1+N (neutral on left), 2, 3, 4
Number of protected poles :	all
Rated insulation voltage U_i : (V)	500
Rated impulse withstand voltage U_{imp} : (V)	4000
Instantaneous tripping current :	B, C, D
Reference ambient calibration air temperature : (°C)	30
Rated short-circuit capacity I_{cn} : (A)	6000
Rated making and breaking capacity on one pole separately I_{cn1} : (A)	6000
Energy limiting class (I^2t) : according to EN 60898-1	3 (Instantaneous tripping current B and C)
Grid distance (short-circuit tests) :	90mm
Protection against external influences :	enclosed
Protection degree :	IP20
Material group :	II
Method of mounting :	panel board/distribution board, on rail
Method of electrical connection	not associated with the mechanical-mounting
Type of terminals :	pillar terminals
Nominal diameter of thread : (mm)	5,0 from 0,5A up to 25A / 6,5 from 32A up to 63A
Operating means	lever

Additional Information (if necessary)
Informations complémentaires (si nécessaire)



Laboratoire Central des Industries Électriques
33, av du Général Leclerc – BP 8
FR 92266 Fontenay-aux-Roses cedex
www.lcie.fr

Date:

2016-05-09

Signature:



Gilles LEMONNIER
Certification Officer