



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 Mendès France, Eybens - 38050 GRENOBLE Cedex 9 - FranceName and address of the manufacturer  
Nom et adresse du fabricant**SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**  
31 rue Pierre Mendès 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 constructeur

/

Model / 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 +A2:2003As 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:

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:



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

