

ACCORD DE CERTIFICATION DU CENELEC CENELEC CERTIFICATION AGREEMENT

ATTESTATION DE RÉSULTATS D'ESSAI STATEMENT OF TEST RESULTS

LCIE N° : 680580E/A1

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

Testé à la demande de: **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
Tested by request of: **31 rue Pierre Mendes France, Eybens
38050 - GRENOBLE Cedex 9 –
France**

Fabriqué à (nom et lieu): **Schneider Electric India Pvt. Ltd. (1683AP)**
Manufactured at (name and place): **Plot No - 172, Poonamallee Bye Pass Road,
Poonamallee, Tamil Nadu 600056 – CHENNAI
India**

Marque commerciale (s'il y a lieu) : **Schneider Electric**
Trade mark (if any):

Modèle, type, référence : **Gamme/Series Easy9 (6000A)**
Model, type, reference: **Références/References: R6C60EZ9Nxxx**

Caractéristiques principales **Voir annexe/see annex**
Main characteristics

Informations complémentaires : **Cancel and replaces STR-FR 680580E date 2016-03-07 : correction of
Additional information:** **the list of product references**

Un échantillon du produit a été testé et trouvé conforme à : **EN 60898-1:2003 +A1:2004 +A11:2005 +A12:2008 +A13:2012**
A sample of product has been tested and found to be in conformity with:

Comme le montre le(s) rapports d'essais : **n° 117171-634468, 117171-634468/1 à/to 117171-634468/6, 139178-
As shown in the test reports:** **680578, 138183-678430**

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

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.

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

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.

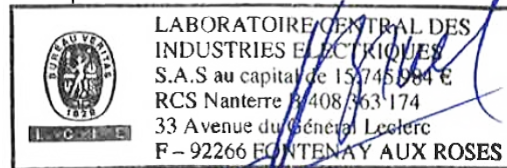
This Statement of Test Results has been established by a body which participates in the CENELEC Certification Agreement (CCA) of 11th September 1973 as amended on 29th March 1983. Any other body participating in the CCA will take this Statement as a basis for granting a national mark of conformity or 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.

Fontenay-aux-Roses, 08/10/2018

Date de fin de validité : -
Expiry date:

Jean-François BRUEL
Responsable certification/Certification Office



VÉRIFIEZ LA VALIDITÉ DE
CETTE LICENCE



**Annexe de l'attestation / Annex of attestation
N° 680580E/A1**

REFERENCES AND MAIN CHARACTERISTICS

Generic reference	Instantaneous tripping current	Number of poles	In (A)
R6C60EZ9N1B1	B	1	1
R6C60EZ9N1B2	B	1	2
R6C60EZ9N1B3	B	1	3
R6C60EZ9N1B4	B	1	4
R6C60EZ9N1B6	B	1	6
R6C60EZ9N1B8	B	1	8
R6C60EZ9N1B10	B	1	10
R6C60EZ9N1B13	B	1	13
R6C60EZ9N1B16	B	1	16
R6C60EZ9N1B20	B	1	20
R6C60EZ9N1B25	B	1	25
R6C60EZ9N1B32	B	1	32
R6C60EZ9N1B40	B	1	40
R6C60EZ9N1B50	B	1	50
R6C60EZ9N1B63	B	1	63
R6C60EZ9NPhNB1	B	1+N	1
R6C60EZ9NPhNB2	B	1+N	2
R6C60EZ9NPhNB3	B	1+N	3
R6C60EZ9NPhNB4	B	1+N	4
R6C60EZ9NPhNB6	B	1+N	6
R6C60EZ9NPhNB8	B	1+N	8
R6C60EZ9NPhNB10	B	1+N	10
R6C60EZ9NPhNB13	B	1+N	13
R6C60EZ9NPhNB16	B	1+N	16
R6C60EZ9NPhNB20	B	1+N	20
R6C60EZ9NPhNB25	B	1+N	25
R6C60EZ9NPhNB32	B	1+N	32
R6C60EZ9NPhNB40	B	1+N	40
R6C60EZ9NPhNB50	B	1+N	50
R6C60EZ9NPhNB63	B	1+N	63
R6C60EZ9N2B1	B	2	1
R6C60EZ9N2B2	B	2	2
R6C60EZ9N2B3	B	2	3
R6C60EZ9N2B4	B	2	4
R6C60EZ9N2B6	B	2	6
R6C60EZ9N2B8	B	2	8
R6C60EZ9N2B10	B	2	10
R6C60EZ9N2B13	B	2	13
R6C60EZ9N2B16	B	2	16
R6C60EZ9N2B20	B	2	20
R6C60EZ9N2B25	B	2	25
R6C60EZ9N2B32	B	2	32
R6C60EZ9N2B40	B	2	40
R6C60EZ9N2B50	B	2	50
R6C60EZ9N2B63	B	2	63

VÉRIFIEZ LA VALIDITÉ DE
CETTE LICENCE



LCIE

Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE

WWW.LCIE.FR

**Annexe de l'attestation / Annex of attestation N° 680580E/A1
(suite / continued)**

Generic reference	Instantaneous tripping current	Number of poles	In (A)
R6C60EZ9N3B1	B	3	1
R5C60EZ9N3B2	B	3	2
R6C60EZ9N3B3	B	3	3
R6C60EZ9N3B4	B	3	4
R6C60EZ9N3B6	B	3	6
R6C60EZ9N3B8	B	3	8
R6C60EZ9N3B10	B	3	10
R6C60EZ9N3B13	B	3	13
R6C60EZ9N3B16	B	3	16
R6C60EZ9N3B20	B	3	20
R6C60EZ9N3B25	B	3	25
R6C60EZ9N3B32	B	3	32
R6C60EZ9N3B40	B	3	40
R6C60EZ9N3B50	B	3	50
R6C60EZ9N3B63	B	3	63
R6C60EZ9N3PhNB1	B	3+N	1
R6C60EZ9N3PhNB2	B	3+N	2
R6C60EZ9N3PhNB3	B	3+N	3
R6C60EZ9N3PhNB4	B	3+N	4
R6C60EZ9N3PhNB6	B	3+N	6
R6C60EZ9N3PhNB8	B	3+N	8
R6C60EZ9N3PhNB10	B	3+N	10
R6C60EZ9N3PhNB13	B	3+N	13
R6C60EZ9N3PhNB16	B	3+N	16
R6C60EZ9N3PhNB20	B	3+N	20
R6C60EZ9N3PhNB25	B	3+N	25
R6C60EZ9N3PhNB32	B	3+N	32
R6C60EZ9N3PhNB40	B	3+N	40
R6C60EZ9N3PhNB50	B	3+N	50
R6C60EZ9N3PhNB63	B	3+N	63
R6C60EZ9N4B1	B	4	1
R6C60EZ9N4B2	B	4	2
R6C60EZ9N4B3	B	4	3
R6C60EZ9N4B4	B	4	4
R6C60EZ9N4B6	B	4	6
R6C60EZ9N4B8	B	4	8
R660EZ9N4B10	B	4	10
R6C60EZ9N4B13	B	4	13
R6C60EZ9N4B16	B	4	16
R6C60EZ9N4B20	B	4	20
R6C60EZ9N4B25	B	4	25
R6C60EZ9N4B32	B	4	32
R6C60EZ9N4B40	B	4	40
R6C60EZ9N4B50	B	4	50
R6C60EZ9N4B63	B	4	63

VÉRIFIEZ LA VALIDITÉ DE
CETTE LICENCE



LCIE

Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE

WWW.LCIE.FR

**Annexe de l'attestation / Annex of attestation N° 680580E/A1
(suite / continued)**

Generic reference	Instantaneous tripping current	Number of poles	In (A)
R6C60EZ9N1C0,5	C	1	0,5
R6C60EZ9N1C0,75	C	1	0,75
R6C60EZ9N1C1	C	1	1
R6C60EZ9N1C2	C	1	2
R6C60EZ9N1C3	C	1	3
R6C60EZ9N1C4	C	1	4
R6C60EZ9N1C6	C	1	6
R6C60EZ9N1C8	C	1	8
R6C60EZ9N1C10	C	1	10
R6C60EZ9N1C13	C	1	13
R6C60EZ9N1C16	C	1	16
R6C60EZ9N1C20	C	1	20
R6C60EZ9N1C25	C	1	25
R6C60EZ9N1C32	C	1	32
R6C60EZ9N1C40	C	1	40
R6C60EZ9N1C50	C	1	50
R6C60EZ9N1C63	C	1	63
R6C60EZ9NPhNC0,5	C	1+N	0,5
R6C60EZ9NPhNC0,75	C	1+N	0,75
R6C60EZ9NPhNC1	C	1+N	1
R6C60EZ9NPhNC2	C	1+N	2
R6C60EZ9NPhNC3	C	1+N	3
R6C60EZ9NPhNC4	C	1+N	4
R6C60EZ9NPhNC6	C	1+N	6
R6C60EZ9NPhNC8	C	1+N	8
R6C60EZ9NPhNC10	C	1+N	10
R6C60EZ9NPhNC13	C	1+N	13
R6C60EZ9NPhNC16	C	1+N	16
R6C60EZ9NPhNC20	C	1+N	20
R6C60EZ9NPhNC25	C	1+N	25
R6C60EZ9NPhNC32	C	1+N	32
R6C60EZ9NPhNC40	C	1+N	40
R6C60EZ9NPhNC50	C	1+N	50
R6C60EZ9NPhNC63	C	1+N	63
R6C60EZ9N2C0,5	C	2	0,5
R6C60EZ9N2C0,75	C	2	0,75
R6C60EZ9N2C1	C	2	1
R6C60EZ9N2C2	C	2	2
R6C60EZ9N2C3	C	2	3
R6C60EZ9N2C4	C	2	4
R6C60EZ9N2C6	C	2	6
R6C60EZ9N2C8	C	2	8
R6C60EZ9N2C10	C	2	10
R6C60EZ9N2C13	C	2	13
R6C60EZ9N2C16	C	2	16
R6C60EZ9N2C20	C	2	20
R6C60EZ9N2C25	C	2	25
R6C60EZ9N2C32	C	2	32
R6C60EZ9N2C40	C	2	40
R6C60EZ9N2C50	C	2	50
R6C60EZ9N2C63	C	2	63

VÉRIFIEZ LA VALIDITÉ DE
CETTE LICENCE



LCIE

Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE

WWW.LCIE.FR

**Annexe de l'attestation / Annex of attestation N° 680580E/A1
(suite / continued)**

Generic reference	Instantaneous tripping current	Number of poles	In (A)
R6C60EZ9N3C0,5	C	3	0,5
R6C60EZ9N3C0,75	C	3	0,75
R6C60EZ9N3C1	C	3	1
R6C60EZ9N3C2	C	3	2
R6C60EZ9N3C3	C	3	3
R6C60EZ9N3C4	C	3	4
R6C60EZ9N3C6	C	3	6
R6C60EZ9N3C8	C	3	8
R6C60EZ9N3C10	C	3	10
R6C60EZ9N3C13	C	3	13
R6C60EZ9N3C16	C	3	16
R6C60EZ9N3C20	C	3	20
R6C60EZ9N3C25	C	3	25
R6C60EZ9N3C32	C	3	32
R6C60EZ9N3C40	C	3	40
R6C60EZ9N3C50	C	3	50
R6C60EZ9N3C63	C	3	63
R6C60EZ9N3PhNC0,5	C	3+N	0,5
R6C60EZ9N3PhNC0,75	C	3+N	0,75
R6C60EZ9N3PhNC1	C	3+N	1
R6C60EZ9N3PhNC2	C	3+N	2
R6C60EZ9N3PhNC3	C	3+N	3
R6C60EZ9N3PhNC4	C	3+N	4
R6C60EZ9N3PhNC6	C	3+N	6
R6C60EZ9N3PhNC8	C	3+N	8
R6C60EZ9N3PhNC10	C	3+N	10
R6C60EZ9N3PhNC13	C	3+N	13
R6C60EZ9N3PhNC16	C	3+N	16
R6C60EZ9N3PhNC20	C	3+N	20
R6C60EZ9N3PhNC25	C	3+N	25
R6C60EZ9N3PhNC32	C	3+N	32
R6C60EZ9N3PhNC40	C	3+N	40
R6C60EZ9N3PhNC50	C	3+N	50
R6C60EZ9N3PhNC63	C	3+N	63
R6C60EZ9N4C0,5	C	4	0,5
R6C60EZ9N4C0,75	C	4	0,75
R6C60EZ9N4C1	C	4	1
R6C60EZ9N4C2	C	4	2
R6C60EZ9N4C3	C	4	3
R6C60EZ9N4C4	C	4	4
R6C60EZ9N4C6	C	4	6
R6C60EZ9N4C8	C	4	8
R6C60EZ9NC10	C	4	10
R6C60EZ9NC13	C	4	13
R6C60EZ9N4C16	C	4	16
R6C60EZ9N4C20	C	4	20
R6C60EZ9N4C25	C	4	25
R6C60EZ9N4C32	C	4	32
R6C60EZ9N4C40	C	4	40
R6C60EZ9N4C50	C	4	50
R6C60EZ9N4C63	C	4	63

VÉRIFIEZ LA VALIDITÉ DE
CETTE LICENCE



LCIE

Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE

WWW.LCIE.FR

**Annexe de l'attestation / Annex of attestation N° 680580E/A1
(suite / continued)**

Generic reference	Instantaneous tripping current	Number of poles	In (A)
R6C60EZ9N1D0,5	D	1	0,5
R6C60EZ9N1D0,75	D	1	0,75
R6C60EZ9N1D1	D	1	1
R6C60EZ9N1D2	D	1	2
R6C60EZ9N1D3	D	1	3
R6C60EZ9N1D4	D	1	4
R6C60EZ9N1D6	D	1	6
R6C60EZ9N1D8	D	1	8
R6C60EZ9N1D10	D	1	10
R6C60EZ9N1D13	D	1	13
R6C60EZ9N1D16	D	1	16
R6C60EZ9N1D20	D	1	20
R6C60EZ9N1D25	D	1	25
R6C60EZ9N1D32	D	1	32
R6C60EZ9N1D40	D	1	40
R6C60EZ9N1D50	D	1	50
R6C60EZ9N1D63	D	1	63
R6C60EZ9NPhND0,5	D	1+N	0,5
R6C60EZ9NPhND0,75	D	1+N	0,75
R6C60EZ9NPhND1	D	1+N	1
R6C60EZ9NPhND2	D	1+N	2
R6C60EZ9NPhND3	D	1+N	3
R6C60EZ9NPhND4	D	1+N	4
R6C60EZ9NPhND6	D	1+N	6
R6C60EZ9NPhND8	D	1+N	8
R6C60EZ9NPhND10	D	1+N	10
R6C60EZ9NPhND13	D	1+N	13
R6C60EZ9NPhND16	D	1+N	16
R6C60EZ9NPhND20	D	1+N	20
R6C60EZ9NPhND25	D	1+N	25
R6C60EZ9NPhND32	D	1+N	32
R6C60EZ9NPhND40	D	1+N	40
R6C60EZ9NPhND50	D	1+N	50
R6C60EZ9NPhND63	D	1+N	63
R6C60EZ9N2D0,5	D	2	0,5
R6C60EZ9N2D0,75	D	2	0,75
R6C60EZ9N2D1	D	2	1
R6C60EZ9N2D2	D	2	2
R6C60EZ9N2D3	D	2	3
R6C60EZ9N2D4	D	2	4
R6C60EZ9N2D6	D	2	6
R6C60EZ9N2D8	D	2	8
R6C60EZ9N2D10	D	2	10
R6C60EZ9N2D13	D	2	13
R6C60EZ9N2D16	D	2	16
R6C60EZ9N2D20	D	2	20
R6C60EZ9N2D25	D	2	25
R6C60EZ9N2D32	D	2	32
R6C60EZ9N2D40	D	2	40
R6C60EZ9N2D50	D	2	50
R6C60EZ9N2D63	D	2	63

VÉRIFIEZ LA VALIDITÉ DE
CETTE LICENCE



LCIE

Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE

WWW.LCIE.FR

**Annexe de l'attestation / Annex of attestation N° 680580E/A1
(suite / continued)**

Generic reference	Instantaneous tripping current	Number of poles	In (A)
R6C60EZ9N3D0,5	D	3	0,5
R6C60EZ9N3D0,75	D	3	0,75
R6C60EZ9N3D1	D	3	1
R6C60EZ9N3D2	D	3	2
R6C60EZ9N3D3	D	3	3
R6C60EZ9N3D4	D	3	4
R6C60EZ9N3D6	D	3	6
R6C60EZ9N3D8	D	3	8
R6C60EZ9N3CD10	D	3	10
R6C60EZ9N3D13	D	3	13
R6C60EZ9N3D16	D	3	16
R6C60EZ9N3D20	D	3	20
R6C60EZ9N3D25	D	3	25
R6C60EZ9N3D32	D	3	32
R6C60EZ9N3D40	D	3	40
R6C60EZ9N3D50	D	3	50
R6C60EZ9N3D63	D	3	63
R6C60EZ9N3PhND0,5	D	3+N	0,5
R6C60EZ9N3PhND0,75	D	3+N	0,75
R6C60EZ9N3PhND1	D	3+N	1
R6C60EZ9N3PhND2	D	3+N	2
R6C60EZ9N3PhND3	D	3+N	3
R6C60EZ9N3PhND4	D	3+N	4
R6C60EZ9N3PhND6	D	3+N	6
R6C60EZ9N3PhND8	D	3+N	8
R6C60EZ9N3PhND10	D	3+N	10
R6C60EZ9N3PhND13	D	3+N	13
R6C60EZ9N3PhND16	D	3+N	16
R6C60EZ9N3PhND20	D	3+N	20
R6C60EZ9N3PhND25	D	3+N	25
R6C60EZ9N3PhND32	D	3+N	32
R6C60EZ9N3PhND40	D	3+N	40
R6C60EZ9N3PhND50	D	3+N	50
R6C60EZ9N3PhND63	D	3+N	63
R6C60EZ9N4D0,5	D	4	0,5
R6C60EZ9N4D0,75	D	4	0,75
R6C60EZ9N4D1	D	4	1
R6C60EZ9N4D2	D	4	2
R6C60EZ9N4D3	D	4	3
R6C60EZ9N4D4	D	4	4
R6C60EZ9N4D6	D	4	6
R6C60EZ9N4D8	D	4	8
R6C60EZ9NCD0	D	4	10
R6C60EZ9NCD3	D	4	13
R6C60EZ9N4D16	D	4	16
R6C60EZ9N4D20	D	4	20
R6C60EZ9N4D25	D	4	25
R6C60EZ9N4D32	D	4	32
R6C60EZ9N4D40	D	4	40
R6C60EZ9N4D50	D	4	50
R6C60EZ9N4D63	D	4	63

VÉRIFIEZ LA VALIDITÉ DE
CETTE LICENCE



LCIE

Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE

WWW.LCIE.FR

**Annexe de l'attestation / Annex of attestation N° 680580E/A1
(fin / end)**

Rated operational voltage U_e : (V)	1P : 230, 1P+N : 230 2P, 3P, 3P+N, 4P : 400
Rated current I_n : (A)	B : 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 C : 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 D : 0.5, 0.75, 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Rated frequency : (Hz)	50/60
Nature of supply :	~
Number of poles :	1, 1P+N, 2, 3, 3+N, 4 (neutral on left)
Number of protected poles :	1, 2, 3, 4
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°C
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 (for B , C)
Grid distance (short-circuit tests) :	45mm from 0,5 A up to 40 A / 65mm for 50 A and 63 A
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 de 1 A à 25 A / 6,5 de 32 A à 63 A 5,0 from 1A up to 25 A / 6,5 from 32A up to 63 A
Operating means	lever

VÉRIFIEZ LA VALIDITÉ DE
CETTE LICENCE



LCIE

Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE

WWW.LCIE.FR