

## ACCORD DE CERTIFICATION DU CENELEC CENELEC CERTIFICATION AGREEMENT

### ATTESTATION DE RÉSULTATS D'ESSAI STATEMENT OF TEST RESULTS

LCIE N° : STR-FR\_1008/M1

Produit :  
Product:

**Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel avec protection contre les surintensités incorporée (DD)**  
*Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection (RCBO's)*

Testé à la demande de:  
Tested by request of:

**SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**  
31 rue Pierre Mendes France, Eybens;  
38050 GRENOBLE Cedex 9 -France

Fabriqué à (nom et lieu):  
Manufactured at (name and place):

**SCHNEIDER ELECTRIC ESPANA SA – (0962AP)**  
Camino Barranquet 57 ;  
46133 MELIANA VALENCIA - Espagne

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



Modèle, type, référence :  
Model, type, reference:

iDPN N Vigi series

Caractéristiques principales  
Main characteristics

Icn 6 000 A  
Voir annexe/see annex

Informations complémentaires :  
Additional information:

Supersedes STR-FR\_1008 dated 13/06/2017 : additional test results in test reports

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

EN 61009-1:2012 +A1:2014 +A2:2014 +A11:2015 +A12:2016  
EN 61009-2-1:1994 +A11:1998

Comme le montre le(s) rapports d'essais :  
As shown in the test reports:

n° GS43/17 – M1 (including GS../16 – M1 Test Reports listed therein)

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.

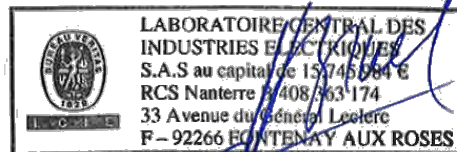
*This Statement of Test Results has been established by a body which participates in the CENELEC Certification Agreement (CCA) of 11th September 1973 as amended on 29th March 1983. Any other body participating in the CCA will take this Statement as a basis for granting a national mark of conformity or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

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

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

Fontenay-aux-Roses, 16/05/2019

Date de fin de validité : -  
Expiry date:



**Jean-François BRUEL**  
Responsable certification/Certification Officer

VÉRIFIEZ LA VALIDITÉ DE  
CETTE LICENCE



## Annexe de l'attestation / Annex of attestation

N° STR-FR\_1008/M1

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / MAIN CHARACTERISTICS

Reference	Curve	In (A)	IΔn (mA)	Type	Reference	Curve	In (A)	IΔn (mA)	Type
iDPNN-C4AC30R	C	4	30	AC	iDPNN-C16A100	C	16	100	A
iDPNN-C6AC30R	C	6	30	AC	iDPNN-C20A100	C	20	100	A
iDPNN-C10AC30R	C	10	30	AC	iDPNN-C25A100	C	25	100	A
iDPNN-C13AC30R	C	13	30	AC	iDPNN-C32A100	C	32	100	A
iDPNN-C16AC30R	C	16	30	AC	iDPNN-C40A100	C	40	100	A
iDPNN-C20AC30R	C	20	30	AC	iDPNN-C10A10	C	10	10	A
iDPNN-C25AC30R	C	25	30	AC	iDPNN-C13A10	C	13	10	A
iDPNN-C32AC30R	C	32	30	AC	iDPNN-C16A10	C	16	10	A
iDPNN-C40AC30R	C	40	30	AC	iDPNN-C4ASI30R	C	4	30	A-SI
iDPNN-C4A30R	C	4	30	A	iDPNN-C6ASI30R	C	6	30	A-SI
iDPNN-C6A30R	C	6	30	A	iDPNN-C10ASI30R	C	10	30	A-SI
iDPNN-C10A30R	C	10	30	A	iDPNN-C13ASI30R	C	13	30	A-SI
iDPNN-C13A30R	C	13	30	A	iDPNN-C16ASI30R	C	16	30	A-SI
iDPNN-C16A30R	C	16	30	A	iDPNN-C20ASI30R	C	20	30	A-SI
iDPNN-C20A30R	C	20	30	A	iDPNN-C25ASI30R	C	25	30	A-SI
iDPNN-C25A30R	C	25	30	A	iDPNN-C32ASI30R	C	32	30	A-SI
iDPNN-C32A30R	C	32	30	A	iDPNN-C40ASI30R	C	40	30	A-SI
iDPNN-C40A30R	C	40	30	A	iDPNN-C4ASI300	C	4	300	A-SI
iDPNN-C4A300	C	4	300	A	iDPNN-C6ASI300	C	6	300	A-SI
iDPNN-C6A300	C	6	300	A	iDPNN-C10ASI300	C	10	300	A-SI
iDPNN-C10A300	C	10	300	A	iDPNN-C13ASI300	C	13	300	A-SI
iDPNN-C13A300	C	13	300	A	iDPNN-C16ASI300	C	16	300	A-SI
iDPNN-C16A300	C	16	300	A	iDPNN-C20ASI300	C	20	300	A-SI
iDPNN-C20A300	C	20	300	A	iDPNN-C25ASI300	C	25	300	A-SI
iDPNN-C25A300	C	25	300	A	iDPNN-C32ASI300	C	32	300	A-SI
iDPNN-C32A300	C	32	300	A	iDPNN-C40ASI300	C	40	300	A-SI
iDPNN-C40A300	C	40	300	A	iDPNN-C4ASI100	C	4	100	A-SI
iDPNN-C4AC300	C	4	300	AC	iDPNN-C6ASI100	C	6	100	A-SI
iDPNN-C6AC300	C	6	300	AC	iDPNN-C10ASI100	C	10	100	A-SI
iDPNN-C10AC300	C	10	300	AC	iDPNN-C13ASI100	C	13	100	A-SI
iDPNN-C13AC300	C	13	300	AC	iDPNN-C16ASI100	C	16	100	A-SI
iDPNN-C16AC300	C	16	300	AC	iDPNN-C20ASI100	C	20	100	A-SI
iDPNN-C20AC300	C	20	300	AC	iDPNN-C25ASI100	C	25	100	A-SI
iDPNN-C25AC300	C	25	300	AC	iDPNN-C32ASI100	C	32	100	A-SI
iDPNN-C32AC300	C	32	300	AC	iDPNN-C40ASI100	C	40	100	A-SI
iDPNN-C40AC300	C	40	300	AC	iDPNN-C6AG30R	C	6	30	A-G
iDPNN-C4A100	C	4	100	A	iDPNN-C10AG30R	C	10	30	A-G
iDPNN-C6A100	C	6	100	A	iDPNN-C13AG30R	C	13	30	A-G
iDPNN-C10A100	C	10	100	A	iDPNN-C16AG30R	C	16	30	A-G
iDPNN-C13A100	C	13	100	A					

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° STR-FR\_1008/M1

Reference	Curve	In (A)	IΔn (mA)	Type	Reference	Curve	In (A)	IΔn (mA)	Type
iDPNN-C6AG100	C	6	100	A-G	iDPNN-B16AC300	B	16	300	AC
iDPNN-C10AG100	C	10	100	A-G	iDPNN-B20AC300	B	20	300	AC
iDPNN-C13AG100	C	13	100	A-G	iDPNN-B25AC300	B	25	300	AC
iDPNN-C16AG100	C	16	100	A-G	iDPNN-B32AC300	B	32	300	AC
iDPNN-B4AC30R	B	4	30	AC	iDPNN-B40AC300	B	40	300	AC
iDPNN-B6AC30R	B	6	30	AC	iDPNN-B4A100	B	4	100	A
iDPNN-B10AC30R	B	10	30	AC	iDPNN-B6A100	B	6	100	A
iDPNN-B13AC30R	B	13	30	AC	iDPNN-B10A100	B	10	100	A
iDPNN-B16AC30R	B	16	30	AC	iDPNN-B13A100	B	13	100	A
iDPNN-B20AC30R	B	20	30	AC	iDPNN-B16A100	B	16	100	A
iDPNN-B25AC30R	B	25	30	AC	iDPNN-B20A100	B	20	100	A
iDPNN-B32AC30R	B	32	30	AC	iDPNN-B25A100	B	25	100	A
iDPNN-B40AC30R	B	40	30	AC	iDPNN-B32A100	B	32	100	A
iDPNN-B4A30R	B	4	30	A	iDPNN-B40A100	B	40	100	A
iDPNN-B6A30R	B	6	30	A	iDPNN-B4A300	B	4	300	A
iDPNN-B10A30R	B	10	30	A	iDPNN-B6A300	B	6	300	A
iDPNN-B13A30R	B	13	30	A	iDPNN-B10A300	B	10	300	A
iDPNN-B16A30R	B	16	30	A	iDPNN-B13A300	B	13	300	A
iDPNN-B20A30R	B	20	30	A	iDPNN-B16A300	B	16	300	A
iDPNN-B25A30R	B	25	30	A	iDPNN-B20A300	B	20	300	A
iDPNN-B32A30R	B	32	30	A	iDPNN-B25A300	B	25	300	A
iDPNN-B40A30R	B	40	30	A	iDPNN-B32A300	B	32	300	A
iDPNN-B4AC300	B	4	300	AC	iDPNN-B40A300	B	40	300	A
iDPNN-B6AC300	B	6	300	AC	iDPNN-B10A10	B	10	10	A
iDPNN-B10AC300	B	10	300	AC	iDPNN-B13A10	B	13	10	A
iDPNN-B13AC300	B	13	300	AC	iDPNN-B16A10	B	16	10	A

Independent on line voltage :	yes
Rated voltage Ue : (V)	230
Rated current In : (A)	See above table
Rated frequency : (Hz)	50
Rated residual operating current IΔn : (A)	See above table
Type :	See above table
Temporisation :	without
Nature of supply :	~
Total number of poles :	1P+N
Number of protected poles :	1
Rated insulation voltage Ui : (V)	400
Rated impulse withstand voltage Uimp : (V)	4 000
Instantaneous tripping current :	See above table
Reference ambient calibration air temperature : (°C)	30°C
Utilisation range temperature : (°C)	-25 to +40°C (type A, Asi, A-G) -5°C/+40°C (type AC)
Rated short-circuit capacity Icn : (A)	6 000
Rated residual making and breaking capacity IΔm: (A)	6 000
Energy limiting class (I²t) :	3
Grid distance (short-circuit tests) :	35 mm
Protection against external influences :	enclosed
Protection degree :	IP20
Material group:	II
Method of mounting :	Panel board / distribution board
Method of electrical connection	
not associated with the mechanical-mounting	Yes
Type of terminals :	Pillar terminals
Nominal diameter of thread : (mm)	4,2
Operating means :	lever

VÉRIFIEZ LA VALIDITÉ DE  
CETTE LICENCE

