

ACCORD DE CERTIFICATION DU CENELEC CENELEC CERTIFICATION AGREEMENT

ATTESTATION DE RÉSULTATS D'ESSAI STATEMENT OF TEST RESULTS

LCIE N° : STR-FR_1021/A1

Produit :
Product:

Dispositif pour la détection de défaut d'arc
Arc fault detection device

Testé à la demande de:
Tested by request of:

SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS
31 rue Pierre Mendès France, Eybens
38050 - GRENOBLE Cedex 9
France

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

SCHNEIDER ELECTRIC ESPANA SA (N° 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 Arc series
Références/references : see annexe/see annex

Caractéristiques principales
Main characteristics

Voir annexe/see annex

Informations complémentaires :
Additional information:

Supersedes STR-FR_1021 dated 26/03/2018: editorial correction

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 62606:2013

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

n° 145757-697311, 149319-705482, 149319-705483, 153837-716758

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, 23/04/2018

Date de fin de validité : -
Expiry date:

Jean-François BRUEL
Responsable certification/Certification Officer



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_1021/A1

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / MAIN CHARACTERISTICS

Référence Reference	In (A)	Courbe / Curve	Référence Reference	In (A)	Courbe / Curve
A9FDB7606	6	B	A9FDB606	6	C
A9FDB7610	10	B	A9FDB610	10	C
A9FDB7613	13	B	A9FDB613	13	C
A9FDB7616	16	B	A9FDB616	16	C
A9FDB7620	20	B	A9FDB620	20	C
A9FDB7625	25	B	A9FDB625	25	C

Méthode de construction / Method of construction	
Classé selon 4.1.2 : DPDA comme dispositif unique composé d'un Module PDA intégré à un dispositif de court-circuit de protection. Classified according to 4.1.2 : AFDD as one single device, comprising an AFD unit integrated in a protective device.	
Méthode de montage et de connexion Method of mounting and connection :	DPDA montage en tableau Panel board type AFDD
Connexions non associées au dispositif de fixation mécanique Connections not associated with the mechanical mounting	
Nombre de pôles et voies de courant Number of poles and current paths	Bipolaire (1P+N) Two-pole
Valeurs assignées et autres caractéristiques / Rated values and other characteristics	
Courant assigné / Rated current In :	6 / 10 / 13 / 16 / 20 / 25 A
Tension assignée d'emploi / Rated operational voltage Un :	230 V~
Tension assignée d'isolement / Rated insulation voltage Ui :	400 V
Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage Uimp :	4 000 V
Fréquence assignée / Rated frequency :	50 Hz
Courbe / curve	B, C - Voir tableau ci-dessus/see above table
Courant conditionnel de court-circuit assigné / Rated conditional short-circuit current Inc :	6 000 A (selon / according to EN 60898-1)
Courant conditionnel de court-circuit assigné pour un pôle / Rated conditional short circuit current for one pole Icn1 :	6 000 A (selon / according to EN 60898-1)
Distance de grille / Grid distance (essais de court-circuit / short-circuit tests) :	35 mm
Groupe de matériau / Material group:	II
Degré de protection / Protection degree	IP20
Raccordement des conducteurs / Connection for external conductors	
Type de bornes / Type of terminals :	à trou / pillar terminal
Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread :	4,2 mm
Nature du métal des bornes / Type of metal used for terminals :	acier / steel
Mode de commande / Operating means	
Manette / Lever	isolant / insulating material

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