

LCIE N° : NF012_2205/A1

Titulaire :
License Holder:

LEGRAND FRANCE
159 RUE JEAN JOANNON
ZI DES TROIS MOULINS
06606 ANTIBES - FRANCE

Site de fabrication :
Factory:

LEGRAND FRANCE
159 RUE JEAN JOANNON
ZI DES TROIS MOULINS
06606 ANTIBES - FRANCE

(N° 0182AP)

Produit :
Product:

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

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



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

Gamme / *Series* **DX³ STOP ARC**
Références / *References* : Voir annexe / *See annex*

Caractéristiques principales :
Main characteristics:

Voir Annexe / *See Annex*

Informations complémentaires :
Additional information:

Dispositif de protection intégré : disjoncteur
Integrated protection device: circuit-breaker

Le produit est conforme à :
The product is in conformity with:

EN 62606:2013 +A1 :2017

Documents pris en compte :
Relevant documents:

Rapport(s) d'essai(s) / *Test report(s) n°*
150700-710240 A, 150700-710240 A1 à/to 150700-710240 A16
150700-710240 B, 150700-710240 B1 à/to 150700-710240 B8
161478-736962 A, 161478-736962 A1 à/to 161478-736962 A5
161478-736962 B, 161478-736962 B1 version 1, 161478-736962 B2

Annule et remplace (s'il y a lieu) :
Cancel and replaces (if necessary):

La licence / *License* NF012_2205 du/of 25/11/2019 : révision d'un
rapport d'essai/*revision of a test report*

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

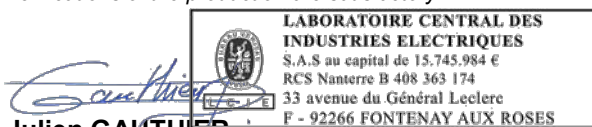
On the strength of the present decision notified by LCIE mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.

Fontenay-aux-Roses, 21/01/2020

Date de fin de validité / *Expiry date* :

La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur lesquelles elle est fondée.

The present license is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.



Julien GAUTHIER
Responsable Certification/Certification Officer

Annexe de la licence NF012_2205/A1

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Références <i>References</i>	In (A)	Type de borne <i>Terminals</i>	Courbe de déclenchement instantané <i>Instantaneous tripping current</i>	Icn (EN 60898-1)	Icn1 (EN 60898-1)	Icu (IEC 60947-2)
4 159 12	10 A	Vis/screw	C	6000 A	4500 A	-
4 159 18	13 A	Vis/screw	C	6000 A	4500 A	-
4 159 13	16 A	Vis/screw	C	6000 A	4500 A	-
4 159 14	20 A	Vis/screw	C	6000 A	4500 A	-
0 928 30	16 A	Vis/screw	C	3000 A	3000 A	-
4 159 06	10 A	Vis/screw	C	4500 A	4500 A	6 kA
4 159 07	16 A	Vis/screw	C	4500 A	4500 A	6 kA
4 159 08	20 A	Vis/screw	C	4500 A	4500 A	6 kA
4 159 00	10 A	Auto-Vis / Screwless busbar-Screw	C	4500 A	4500 A	6 kA
4 159 01	16 A	Auto-Vis / Screwless busbar-Screw	C	4500 A	4500 A	6 kA
4 159 02	20 A	Auto-Vis / Screwless busbar-Screw	C	4500 A	4500 A	6 kA

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 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

1P+N (neutre à gauche/neutral on left)

Valeurs assignées et autres caractéristiques / Rated values and other characteristics

Courant assigné / *Rated current In :*

Voir tableau ci-dessus/see above table

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 :*

4000 V

Fréquence assignée / *Rated frequency :*

50 Hz

Pouvoir de coupure assigné Icn /
Rated conditional short-circuit current Icn :

Voir tableau ci-dessus/see above table
 (selon / according to EN 60898-1)

Courant conditionnel de court-circuit assigné pour un pôle Icn1/
Rated conditional short circuit current for one pole Icn1 :

Voir tableau ci-dessus/see above table
 (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

Type de bornes / *Type of terminals :*

Voir tableau ci-dessus/see above table

Diamètre des vis des bornes / *Nominal diameter of thread :*

4 mm

Nature du métal des bornes / *Type of metal used for terminals :*

Acier / steel

Mode de commande / *Operating means*

Manette / Lever