

LCIE N° : NF012_4075

Titulaire :
License Holder:

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

Site de fabrication :
Factory:

LEGRAND FRANCE (N°0182AP)
159 RUE JEAN JOANNON, ZI DES TROIS MOULINS
06606 ANTIBES
FRANCE

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)

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



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

Gamme / Series DX³
Voir Annexe / See Annex

Caractéristiques principales :
Main characteristics:

Voir Annexe / See Annex

Informations complémentaires :
Additional information:

/

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

EN 61009-1:2012 +A1:2014 +A2:2014 +A11:2015 +A12:2016
+A13:2021
EN 61009-2-1:1994 +A11:1998
EN 62423:2012 +A11:2021 +A12:2022

Documents pris en compte :
Relevant documents:

TR N°18883186-789479,
18883186-789479-1 to 18883186-789479-3, 18883186-789474,
18883186-789474-1, 18883186-789474-2, 148141-702083 B,
148141-702083 B1, 148141-702083 A, 148141-702083 A1,
148141-701879 B, 148141-701879 B1, 148141-701879 A,
148141-701879 A1 à/to A11, 127052-654644, 127052-654644/1,
127052-654642, 127052-654642 / 1 à/to / 63

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

La licence / License NF012_1153 du/of 21/06/2017. Mise à jour suite à évolution de(s) norme(s) / Update further to the evolution of the standard(s) .

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, 29/08/2023

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.


Gilles LE MONTIER
Responsable Certification/Certification Officer

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Références References	In (A)	Courant de déclenchement instantané Instantaneous tripping current	IΔn (mA)	Type	Icn (A)	Idm (A)	Neutre Neutral
4110 91	6	C	30	F	6000	4500	Droite / Right
4110 92	10	C	30	F	6000	4500	Droite / Right
4110 94	16	C	30	F	6000	4500	Droite / Right
4110 95	20	C	30	F	6000	4500	Droite / Right
4110 96	25	C	30	F	6000	4500	Droite / Right
4110 97	32	C	30	F	6000	4500	Droite / Right
4110 98	40	C	30	F	6000	4500	Droite / Right

Indépendant de la tension d'alimentation / <i>Independent of line voltage</i> :	oui / yes
Tension assignée / <i>Rated voltage</i> U_e : (V~)	230
Courant assigné / <i>Rated current</i> I_n : (A)	Voir tableau ci-dessus / <i>See above table</i>
Fréquence assignée / <i>Rated frequency</i> : (Hz)	50
Courant différentiel de fonctionnement assigné / <i>Rated residual operating current</i> $I_{\Delta n}$: (A)	Voir tableau ci-dessus / <i>see above table</i>
Type :	F
Temporisation :	sans / <i>without</i>
Nature du courant / <i>Nature of supply</i> :	~
Nombre total de pôles / <i>Total number of poles</i> :	2
Nombre de pôles protégés / <i>Number of protected poles</i> :	1P+N (neutre à droite / <i>neutral right</i>)
Tension d'isolement assignée / <i>Rated insulation voltage</i> U_i : (V)	250
Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse withstand voltage</i> U_{imp} : (V)	4000
Caractéristique de déclenchement instantané / <i>Instantaneous tripping current</i> :	C
Température d'utilisation / <i>Utilisation range temperature</i> : (°C)	-25°C à/to +40°C
Pouvoir de coupure assigné / <i>Rated short-circuit capacity</i> I_{cn} : (A)	Voir tableau ci-dessus / <i>See above table</i>
Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné / <i>Rated residual making and breaking capacity</i> $I_{\Delta m}$: (A)	4500A
Classe de limitation d'énergie / <i>Energy limiting class</i> (I^2t) :	3 (according to EN 61009-1)
Distance de grille (essais de court-circuit) / <i>Grid distance (short-circuit tests)</i> :	35
Type de protection contre les influences externes / <i>Protection against external influences</i> :	Fermé / <i>enclosed</i>
Degré de protection / <i>Protection degree</i> :	IP20
Groupe de matériau / <i>Material group</i> :	II
Méthode de montage / <i>Method of mounting</i> :	Tableau – sur rail <i>Panel board – on rail</i>
Mode de connexions électriques / <i>Method of electrical connection</i> :	
non associé au dispositif de fixation mécanique / <i>not associated with the mechanical-mounting</i>	
Type de bornes / <i>Type of terminals</i> :	à trou / <i>pillar terminal</i>
Diamètre des vis des bornes / <i>Nominal diameter of thread</i> : (mm)	4,9
Mode de commande / <i>Operating means</i> :	manette / <i>lever</i>