



LCIE

LICENCE



LCIE N° : NF012_1153

Titulaire :
License Holder:

LEGRAND FRANCE
Zone Industrielle les trois moulins 159 rue Jean Joannon CS 80729
06605 ANTIBES CEDEX
France

Site de fabrication :
Factory:

LEGRAND FRANCE
Zone Industrielle les trois moulins 159 rue Jean Joannon CS 80729
06605 ANTIBES CEDEX (N° 0182AP)
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):

LEGRAND

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

Gamme / series DX³
Références voir annexe / *see annex*

Caractéristiques principales :
Main characteristics:

Voir annexe / *see annex*

Informations complémentaires :
Additional information:

Voir annexe / *see annex*

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

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

Documents pris en compte :
Relevant documents:

Rapport(s) d'essai(s) / *Test report(s)* n° 127052-654644,
127052-654644/1, 148141-702083 A, 148141-702083 A1,
148141-701879 B, 148141-701879 B1, 148141-702083 B,
148141-702083 B1

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

/

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.

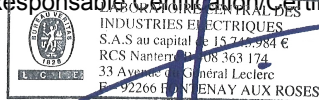
Fontenay-aux-Roses, 21-06-2017

Gilles LEMONNIER
Responsable Certification / Certification Officer

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.



Accréditation
N° 5-0014

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

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 la licence / Annex of license NF012_1153

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

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

Indépendant de la tension d'alimentation / Independent of line voltage :	oui / yes
Tension assignée / Rated voltage Ue : (V~)	230
Courant assigné / Rated current In : (A)	Voir tableau ci-dessus / see above table
Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz)	50
Courant différentiel de fonctionnement assigné / Rated residual operating current IΔn : (A)	Voir tableau ci-dessus / see above table
Type :	F
Temporisation :	sans / without
Nature du courant / Nature of supply :	~
Nombre total de pôles / Total number of poles :	2
Nombre de pôles protégés / Number of protected poles :	1 (neutre à droite / neutral right)°
Tension d'isolement assignée / Rated insulation voltage Ui : (V)	250
Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage Uimp : (V)	4000
Caractéristique de déclenchement instantané / Instantaneous tripping current :	C
Température d'utilisation / Utilisation range temperature : (°C)	-25°C à/to +40°C
Pouvoir de coupure assigné / Rated short-circuit capacity Icn : (A)	Voir tableau ci-dessus / see above table
Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné / Rated residual making and breaking capacity IΔm: (A)	4500A
Classe de limitation d'énergie / Energy limiting class (I²t) :	3 (according to EN 61009-1)
Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests) :	35
Type de protection contre les influences externes / Protection against external influences :	Fermé / enclosed
Degré de protection / Protection degree :	IP20
Groupe de matériau / Material group:	II
Méthode de montage / Method of mounting :	Tableau – sur rail Panel board – on rail
Mode de connexions électriques / Method of electrical connection :	
non associé au dispositif de fixation mécanique / not associated with the mechanical-mounting	
Type de bornes / Type of terminals :	à trou / pillar terminal
Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread : (mm)	4,9
Mode de commande / Operating means :	manette / lever