



LCIE

LICENCE



APPAREILLAGE ELECTRIQUE
DOMESTIQUE

LCIE N° : NF012_3487/M1

Titulaire :
License Holder:

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

Site de fabrication :
Factory:

Voir Annexe / *See Annex*

Produit :
Product:

Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel sans dispositif de protection contre les surintensités incorporé pour usages domestiques et analogues (ID)
Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCB's)

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



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

Gamme / *Series* : DX³ - Type F
Références / *References* : 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 62423:2012+A11:2021 +A12 :2022
EN 61008-1:2012 + A1:2014 + A2:2014 + A11:2015 + A12: 2017
EN 61008-2-1:1994 +A11:1998

Documents pris en compte :
Relevant documents:

154382-718397, 154382-718397-1 to 154382-718397-6
154382-718396, 154382-718396-1 to 154382-718396-39
13437609-775591-B, 13437609-775591-B1, 13437609-775591-B2,
13437609-775591-A, 13437609-775591-A1 to
13437609-775591-A7
18446261-787694

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

La licence / *License* NF012_3487 du/of 06/10/2022 : 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, 10/07/2023

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.


Julien GAUTHIER
Responsable Certification/Certification Officer

LABORATOIRE CENTRAL DES
INDUSTRIES ELECTRIQUES
S.A.S au capital de 15.745.984 €
RCS Nanterre B 408 363 174
33 avenue du Général Leclerc
F - 92266 FONTENAY AUX ROSES



Site(s) de fabrication / Factory(ies) :

LEGRAND FRANCE
290 AVENUE DE COLMAR
67100 STRASBOURG FRANCE **(0843AP)**

LEGRAND FRANCE
159 RUE JEAN JOANNON ZI DES TROIS MOULINS
06606 ANTIBES – FRANCE **(0182AP)**

LEGRAND ELEKTRIK SANAYI A.S
GOSB GEBZE ORGANIZE SANAYI BOLGESI - IHSAN DEDE CADDESİ N°112
41480 GEBZE KOCAELI – TURQUIE **(1430AP)**

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

References DX ³ series	In	Un	Neutral position	IΔn	Type	Im	IΔm	Inc	IΔc
4116 94	25 A	400 V~	left	30 mA	F	500 A	1 000 A	10 000A	10 000A
4116 95	40 A	400 V~	left	30 mA	F	500 A	1 000 A	10 000A	10 000A
4116 96	63 A	400 V~	left	30 mA	F	630 A	1 000 A	10 000A	10 000A
4116 97	80 A	400 V~	left	30 mA	F	800 A	1 000 A	10 000A	10 000A
4116 98	40 A	400 V~	left	100 mA	F	500 A	1 000 A	10 000A	10 000A
4116 99	63 A	400 V~	left	100 mA	F	630 A	1 000 A	10 000A	10 000A

Indépendant de la tension d'alimentation / Independent of line voltage	Oui / yes
Fréquence assignée / Rated frequency	50 Hz
Temporisation / Delay time	sans / <i>without</i>
Nature du courant / Nature of supply	~
Nombre de pôles / Number of poles	4
Tension d'isolement assignée / Rated insulation voltage	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage, Uimp (V)	4 000 V
Température d'utilisation / <i>Utilisation range temperature</i> : (°C)	-25 °C à/to +40 °C
Pouvoir de coupure et de fermeture assigné / Breaking and making capacity	500 A, 630 A, 800 A
Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests)	35 mm
Degré IP / IP degree	IP20
Groupe de matériau / Material group	Groupe II
Mode de montage / Method of installation	en tableau (pour tableau de distribution) - sur rail <i>panel board (distribution board) - on rail</i>
Type de bornes / Type of terminals	à trou / <i>pillar terminal</i>
Mode de commande / <i>Operating means</i>	manette / <i>lever</i>