

LCIE N° : NF012_3245/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 : Serie : DX³
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 61008-1:2012 +A1:2014 +A2:2014 +A11:2015 +A12: 2017
EN 61008-2-1:1994 +A11:1998

Documents pris en compte :
Relevant documents:

TR n°22971744-802932, 22971744-802932/6
TR n° 22971744-802925, 22971744-802925/1 à/to /34

Annule et remplace (s'il y a lieu) :
Cancels 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, 17/06/2025

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

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES
REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

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

LEGRAND ELEKTRIK SANAYI A.S (1430AP)

GOSB GEBZE ORGANIZE SANAYI BOLGESI - IHSAN DEDE CADDESİ N°112
41480 GEBZE KOCAELİ
TURQUIE

LEGRAND FRANCE (0182AP)

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

LEGRAND FRANCE (0843AP)

290 AVENUE DE COLMAR
67100 STRASBOURG
FRANCE

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Reference DX ³ series	In	Un	IΔn	Type	Im	IΔm	Inc	IΔc
4115 00	16 A	230 V~	10 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 01	25 A	230 V~	10 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 04	25 A	230 V~	30 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 05	40 A	230 V~	30 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 06	63 A	230 V~	30 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 07	80 A	230 V~	30 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 08	100 A	230 V~	30 mA	AC	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 14	25 A	230 V~	100 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 15	40 A	230 V~	100 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 16	63 A	230 V~	100 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 17	80 A	230 V~	100 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 24	25 A	230 V~	300 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 25	40 A	230 V~	300 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 26	63 A	230 V~	300 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 27	80 A	230 V~	300 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 28	100 A	230 V~	300 mA	AC	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 37	100 A	230 V~	100 mA	AC-S	1000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 43	63 A	230 V~	300 mA	AC-S	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 50	16 A	230 V~	10 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 54	25 A	230 V~	30 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 55	40 A	230 V~	30 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 56	63 A	230 V~	30 mA	A	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 57	80 A	230 V~	30 mA	A	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 69	25 A	230 V~	300 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 70	40 A	230 V~	300 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 71	63 A	230 V~	300 mA	A	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 72	80 A	230 V~	300 mA	A	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 84	63 A	230 V~	300 mA	A-S	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A

Indépendant de la tension d'alimentation / Independent of line voltage	Oui / Yes
Tension d'emploi assignée / rated voltage : U_n (V)	230V
Fréquence assignée / rated frequency : (Hz)	50 Hz
Courant assigné / rated current : I_n (A)	Voir tableau ci-dessus / See table above
Courant différentiel de fonctionnement assigné / Rated residual operating current: $I_{\Delta n}$ (A)	Voir tableau ci-dessus / See table above
Nature du courant / nature of supply :	~
Nombre de pôles / total number of poles :	2
Tension d'isolement assignée / Rated insulation voltage : U_i (V)	250 V
Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage : U_{imp} (V)	4000V
Type	Voir tableau ci-dessus / See table above
Temporisation / delay time	sans / without et avec / with (type S)
Température d'utilisation / Utilisation range temperature :	-25°C à +40°C
Pouvoir de fermeture et de coupure assigné / Rated making and breaking capacity : I_m (A)	Voir tableau ci-dessus / See table above
Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné / Rated residual making and breaking capacity: $I_{\Delta m}$ (A)	1000 A
Courant conditionnel de court-circuit assigné / Rated conditional short-circuit current : I_{nc} (A)	10000 A
Courant différentiel conditionnel de court-circuit assigné $I_{\Delta c}$: (A)	10000 A
Distance de grille (essais de court-circuit) / grid distance (short-circuit tests) :	35 mm
Dispositif de protection contre les court-circuits / short circuit protection :	Fusible gG de même intensité nominale / gG fuse of same rated current
Type de protection contre les influences externes / Protection against external influences :	Fermé / enclosed
Degré de protection / Protection degree :	IP 20
Groupe de matériau / Material group:	II
Méthode de montage / Method of mounting :	en tableau – sur rail / panel board – on rail
Mode de connexions électriques	non associé au dispositif de fixation mécanique / not associated with the mechanical-mounting
Raccordement des conducteurs	
Type de bornes / Type of terminals :	à trou / pillar terminals
Diamètre des vis des bornes / screw diameter : (mm)	5 mm
Mode de commande / Operating means	manette / lever