

LCIE N° : NF012_3245

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
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:

152863-715114A, 152863-715114 A1 à/to 152863-715114 A42
13052232-774277/A, 13052232-774277/A1 to 13052232-774277/A9

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

La licence / License NF012_1792 du/of 11/01/2019 : Mise à jour suite à évolution produit /update further to the product evolution

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, 04/04/2022

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 ELEKTRIK SANAYI A.S (1430AP)
GOSB GEBZE ORGANIZE SANAYI BOLGESI - IHSAN DEDE CADDESİ N°112
41480 GEBZE KOCAELI
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 assignée / Rated voltage | 230 V~ |
| Fréquence assignée / Rated frequency | 50 Hz |
| Temporisation / Delay time | Avec / with (type S) sans / without |
| Nature du courant / Nature of supply | ~ |
| Nombre de pôles / Number of poles | 2 |
| Tension d'isolement assignée / Rated insulation voltage | 250 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage, Uimp (V) | 4 000 V |
| Température d'utilisation / Utilisation range temperature : (°C) | -25 °C à/to +40 °C |
| Pouvoir de coupure et de fermeture assigné / Breaking and making capacity | 500 A, 630 A, 800 A, 1000 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 panel board, distribution board, on rail |
| Type de bornes / Type of terminals | à trou / pillar terminal |
| Mode de commande / Operating means | Manette / Lever |