



LCIE

LICENCE



LCIE N° : NF012_1072

Titulaire :
License Holder:

LEGRAND FRANCE
Zone Industrielle les trois moulins - 159 rue Jean Joannon - CS 80729 -
06605 ANTIBES CEDEX - 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
Références : voir annexe / References: 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 62423:2012,
EN 61008-1:2012 +A1:2014 +A2:2014 +A11:2015,
EN 61008-2-1:1994 +A11:1998.

Documents pris en compte :
Relevant documents:

Rapport(s) d'essai(s) / Test report(s) n° 144251-692287 A,
144251-692287 A1, 144251-692287 A2, 144251-692287 A3.
Voir annexe / See Annex

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, 19/04/2017

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.



Jean-François BRUEL
Responsable Certification/Certification Officer



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_1072

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

LEGRAND FRANCE

Zone Industrielle les trois moulins - 159 rue Jean Joannon - CS 80729 - 06605 ANTIBES CEDEX - France (0182AP)

LEGRAND FRANCE

290 avenue de Colmar - CS 30101 - 67024 STRASBOURG CEDEX 1 - France (0843AP)

LEGRAND ELEKTRIK SANAYI A.S

Gosb Gebze Organize Sanayi Bölgesi - Ihsan Dede Caddesi No. 112 - 41480 GEBZE - KOCAELI - Turkey (1430AP)

Documents pris en compte (suite) / Relevant documents (continued) :

Rapports d'essais / Test Reports :

121441-642694, 121441-642694/1 to 121441-642694/31 (se rapportant à l'évaluation précédente / related to previous assessment)

144251-692274 A, 144251-692274 A1 to 144251-692274 A18.

RÉFÉRENCES, CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES, MAIN CHARACTERISTICS

| References of DX ³ series | In | Un | IΔn | Type | Im | IΔm | Inc | IΔc |
|--------------------------------------|------|-------|-------|------|-------|---------|----------|----------|
| 4115 90 | 25 A | 230V~ | 30 mA | F | 500 A | 1 000 A | 10 000 A | 10 000 A |
| 4115 91 | 40 A | 230V~ | 30 mA | F | 500 A | 1 000 A | 10 000 A | 10 000 A |
| 4115 92 | 63 A | 230V~ | 30 mA | F | 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 |
| Courant différentiel de fonctionnement assigné / Rated residual operating current | 0.030 A |
| Temporisation / Delay time | 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 / Utilization range temperature : (°C) | -25 °C à/to +40 °C |
| Pouvoir de coupure et de fermeture assigné / Breaking and making capacity | 500 A, 630 A |
| Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné / Rated residual making and breaking capacity | 1 000 A |
| Courant conditionnel de court-circuit assigné / Rated residual operating current | 10 000 A |
| Courant différentiel conditionnel de court-circuit assigné / Rated conditional residual short-circuit current | 10 000 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 / Operating means | Manette / <i>Lever</i> |