



LCIE

LICENCE



LCIE N° : NF012_1792

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
Références/references : 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 61008-1:2012 + A1:2014 + A2:2014 + A11:2015 + A12: 2017
EN 61008-2-1:1994 +A11:1998

Documents pris en compte :
Relevant documents:

Rapport(s) d'essai(s) / Test report(s) n° 152863-715114A,
152863-715114 A1 à/to 152863-715114 A42

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, 11/01/2019

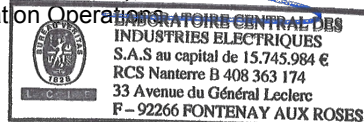
Date de fin de validité / Expiry date :

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.

Didier BOURGES

Responsable des Opérations Certification / Manager of Certification Operations



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_1792

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

LEGRAND FRANCE

159 RUE JEAN JOANNON - ZI DES TROIS MOULINS - 06606 ANTIBES (0182AP)

LEGRAND FRANCE

290 AVENUE DE COLMAR - 67100 STRASBOURG – FRANCE (0843AP)

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

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

Annexe de la licence / Annex of license NF012_1792

Reference DX ³ series	In	Un	IΔn	Type	Im	IΔm	Inc	IΔc
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
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