

LCIE N° : NF012_3244/M1

Titulaire :
License Holder:

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

Site de fabrication :
Factory:

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 : RX³
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, 22971744-802932/5
TR n° 22971744-802925, 22971744-802925/1 to /34

Annule et remplace (s'il y a lieu) :
Cancel 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, 02/06/2025

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.



Responsable Certification/Certification Officer

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

LEGRAND ELEKTRIK SANAYI A.S (N°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

References RX ³ series	Références Internes Internal references	In	Un	IΔn	Type	Im	IΔm	Inc	IΔc
4020 24	4020 24A	25 A	230 V~	30 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4020 25	4020 25A	40 A	230 V~	30 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4020 26	4020 26A	63 A	230 V~	30 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4020 27	4020 27A	80 A	230 V~	30 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4020 36	4020 36A	25 A	230 V~	30 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4020 37	4020 37A	40 A	230 V~	30 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4020 38	4020 38A	63 A	230 V~	30 mA	A	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 : Un (V)	230V
Fréquence assignée / rated frequency : (Hz)	50 Hz
Courant assigné / rated current : In (A)	Voir tableau ci-dessus / See table above
Courant différentiel de fonctionnement assigné / Rated residual operating current: IΔn (A)	0.030A
Nature du courant / nature of supply :	~
Nombre de pôles / total number of poles :	2
Tension d'isolement assignée / Rated insulation voltage : Ui (V)	250 V
Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage : Uimp (V)	4000V
Type	AC - A
Temporisation / delay time	sans / without
Température d'utilisation / Utilisation range temperature :	-25°C à +40°C
Pouvoir de fermeture et de coupure assigné / Rated making and breaking capacity : Im (A)	Voir tableau ci-dessus / See table above
Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné / Rated residual making and breaking capacity: IΔm (A)	1000 A
Courant conditionnel de court-circuit assigné / Rated conditional short-circuit current : Inc (A)	10000 A
Courant différentiel conditionnel de court-circuit assigné IΔc : (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