

**LCIE N° : NF012\_1081**

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* RX<sup>3</sup>

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 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° 144251-692274 B,  
144251-692274 B1

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

La licence / *License* N° 681048 du/of 08-01-2016. Mise à jour suite à  
évolution de(s) norme(s)/update further to the evolution of the standard(s)

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.

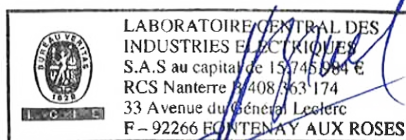
*On the strength of the present decision notified by LCIE mandated  
certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF  
Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the  
frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification  
rules, as far 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* : 04/04/2017

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

## Annexe de la licence / Annex of license NF012\_1081

### Sites de fabrication / Factories :

#### **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'essai s/ *Test Reports :*

121441-642697, 121441-642697/1 to 121441-642697/3 (se rapportant à l'évaluation précédente / *related to previous assesment*)  
144251-692274 A, 144251-692274 A1 to 144251-692274 A18.

### RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

References RX <sup>3</sup> 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	500 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	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
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>