

N° : NF012_1819/A1

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:

/

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° 23777185-805218 rev01
TR n° 23777185-805218/1 rev01 à/to /6 rev01,
23777185-805210 rev01, 23777185-805210/1 rev01 à/to
23777185-805210/35 rev01

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

La licence / License NF012_1819/M2 du/of 23/09/2025 Nouvelle
version des rapports d'essais / New version of the Test Reports

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 license 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, 10/09/2026

Julien GAUTHIER

Responsable Certification / Certification Officer



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.

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 KOCAELİ
TURQUIE

LEGRAND FRANCE (0843AP)

290 AVENUE DE COLMAR
67100 STRASBOURG - FRANCE

LEGRAND FRANCE (0182AP)

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

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

References DX ³ series	In	Un	Neutral position	IΔn	Type	Im	IΔm	Inc	IΔc
4116 60	25 A	400 V~	left	30 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4116 61	40 A	400 V~	left	30 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4116 62	63 A	400 V~	left	30 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4116 63	80 A	400 V~	left	30 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4116 64	25 A	400 V~	left	300 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4116 65	40 A	400 V~	left	300 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4116 66	63 A	400 V~	left	300 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4116 67	80 A	400 V~	left	300 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4116 68	40 A	400 V~	left	300 mA	AC-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4116 69	63 A	400 V~	left	300 mA	AC-S	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4116 74	25 A	400 V~	left	30 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4116 75	40 A	400 V~	left	30 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4116 76	63 A	400 V~	left	30 mA	A	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4116 77	80 A	400 V~	left	30 mA	A	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4116 78	100 A	400 V~	left	30 mA	A	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4116 84	25 A	400 V~	left	300 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4116 85	40 A	400 V~	left	300 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4116 86	63 A	400 V~	left	300 mA	A	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4116 87	80 A	400 V~	left	300 mA	A	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4116 88	100 A	400 V~	left	300 mA	A	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A



Annexe de la licence / Annex of license NF012_1819/A1

L C I E

Indépendant de la tension d'alimentation / <i>Independent of line voltage</i> :	Oui / Yes
Tension assignée / <i>Rated voltage U_e</i> : (V)	400 V
Fréquence assignée / <i>Rated frequency</i> : (Hz)	50 Hz
Type :	Voir tableaux ci-dessus / <i>See above tables</i>
Temporisation :	Sans / <i>without</i> ou/or Avec / <i>with</i>
Nature du courant / <i>Nature of supply</i> :	~
Nombre total de pôles / <i>Total number of poles</i> :	4
Tension d'isolement assignée / <i>Rated insulation voltage U_i</i> : (V)	500 V~
Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse withstand voltage U_{imp}</i> : (V)	4 000 V
Température d'utilisation / <i>Utilisation range temperature</i> : (°C)	-25 °C à/to +40 °C
Pouvoir de fermeture et de coupure assigné / <i>Rated making and breaking capacity I_m</i> : (A)	Voir tableaux ci-dessus <i>See above tables</i>
Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné / <i>Rated residual making and breaking capacity I_{Δm}</i> : (A)	1 000 A
Courant conditionnel de court-circuit assigné / <i>Rated conditional short-circuit current I_{nc}</i> : (A)	10 000 A
Courant différentiel conditionnel de court-circuit assigné / <i>Rated conditional residual short-circuit current I_{Δc}</i> : (A)	10 000 A
Dispositif de protection contre les courts-circuits / <i>Short-circuit protection devices</i> :	Fusible gG de même intensité nominale / <i>Fuse of the same rated current</i>
Distance de grille (essais de court-circuit) / <i>Grid distance (short-circuit tests)</i> :	35mm
Type de protection contre les influences externes / <i>Protection against external influences</i> :	Fermé <i>Enclosed</i>
Degré de protection / <i>Protection degree</i> :	IP20
Groupe de matériau / <i>Material group</i> :	II
Méthode de montage / <i>Method of mounting</i> :	En tableau – sur rail / <i>Panel board – on rail</i>
Mode de connexions électriques / <i>Method of electrical connection</i> :	
Non associé au dispositif de fixation mécanique / <i>not associated with the mechanical-mounting</i>	
Type de bornes / <i>Type of terminals</i> :	À trous / <i>Pillar terminals</i>
Diamètre des vis des bornes / <i>Nominal diameter of thread</i> : (mm)	5 mm
Mode de commande / <i>Operating means</i> :	Manette / <i>Lever</i>