LICENCE

APPAREILLAGE ELECTRIQUE DOMESTIQUE

LCIE N° : NF012_1819/M2

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):*	legrand®
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 TR n° 23777185-805218/1 à/to /6, 23777185-805210, 23777185-805210/1 à/to 23777185-805210/35
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, 23/09/2025

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.

LABORATOIRE CENTRAL DES INDUSTRIES ELECTRIQUES
S.A.S au capital de 15.745.984 €
33 avenue du Général Leclerc

Julien GAUTHIER
Responsable Certification / Certification Officer

Accréditation N° 5-0014 Portée disponible sur www.cofrac.fr
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

LCIE
Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE

WWW.LCIE.FR

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

LEGRAND ELEKTRIK SANAYI A.S (N°1430AP)
GOSB GEBZE ORGANIZE SANAYI BOLGESI - IHSAN DEDE CADDESI N°112
41480 GEBZE KOCAELI
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

LCIE
Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas
33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE
WWW.LCIE.FR

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES
REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

References DX³ 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

LCIE
Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas
33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE
WWW.LCIE.FR

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

LCIE
Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas
33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE
WWW.LCIE.FR