

LCIE N° : NF012_2939

Titulaire :
License Holder:

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

Site de fabrication :
Factory:

0843AP . 1430AP
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 62423:2012+A11:2021
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°169459-757239,
169459-757239/1 à/to 169459-757239/7

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, 24/06/2021

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 €
RCS Nanterre B 408 363 174
33 avenue du Général Leclerc
F - 92266 FONTENAY AUX ROSES

Julien Gauthier
Responsable Certification/Certification Officer

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

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

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

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Référence commerciale Legrand	Nombre de pôles	Courant nominal	Tension	Fréquence	Position Neutre	Sensibilité	Type	Im	IDm	Inc	IDc
4119 66	4P	40A	400V	50Hz	Gauche	30mA	B	500 A	1000 A	10000A	10000A
4119 67	4P	63A	400V	50Hz	Gauche	30mA	B	630 A	1000 A	10000A	10000A
4119 71	4P	40A	400V	50Hz	Gauche	300mA	B	500 A	1000 A	10000A	10000A
4119 72	4P	63A	400V	50Hz	Gauche	300mA	B	630 A	1000 A	10000A	10000A
4119 56	2P	40A	230V	50Hz	Gauche	30mA	B	500 A	1000 A	10000A	10000A
4119 57	2P	63A	230V	50Hz	Gauche	30mA	B	630 A	1000 A	10000A	10000A
4119 61	2P	40A	230V	50Hz	Gauche	300mA	B	500 A	1000 A	10000A	10000A
4119 62	2P	63A	230V	50Hz	Gauche	300mA	B	630 A	1000 A	10000A	10000A

Indépendant de la tension d'alimentation / <i>Independent of line voltage</i> :	oui / yes
Tension assignée / <i>Rated voltage Ue</i> :	230V – 400V
Fréquence assignée / <i>Rated frequency</i> :	50 Hz
Courant assigné / <i>Rated current In</i> : (A)	Voir tableau ci-dessus / <i>See above table</i>
Courant différentiel de non fonctionnement assigné I _{dn o} : (A)	0.015A, 0.150A
Courant différentiel de fonctionnement assigné / <i>Rated residual operating current IΔn</i> :	0.030A, 0.300A
Nature du courant / <i>Nature of supply</i> :	~
Nombre total de pôles / <i>Total number of poles</i> :	2 et 4
Tension d'isolement assignée / <i>Rated insulation voltage Ui</i> :	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse withstand voltage Uimp</i> :	4000 V
Type :	Voir tableau ci-dessus / <i>See above table</i>
Temporisation :	sans / <i>without</i>
Température d'utilisation / <i>Utilisation range temperature</i> :	-25 °C à/to +40 °C
Pouvoir de fermeture et de coupure assigné / <i>Rated making and breaking capacity Im</i> : (A)	500 A, 630A
Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné / <i>Rated residual making and breaking capacity IΔm</i> :	1000 A
Courant conditionnel de court-circuit assigné / <i>Rated conditional short-circuit current Inc</i> : (A)	10000 A
Courant différentiel conditionnel de court-circuit assigné / <i>Rated conditional residual short-circuit current IΔc</i> :	10000 A
Distance de grille (essais de court-circuit) / <i>Grid distance (short-circuit tests)</i> :	35mm
Dispositif de protection contre les courts-circuits / <i>Short-circuit protection devices</i> :	Fusible gG de même intensité nominale <i>Fuse gG of same rated current</i>
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> :	5 mm
Mode de commande / <i>Operating means</i> :	Manette / <i>lever</i> – isolant / <i>insulating</i>