

LCIE N° : NF012_4280

Titulaire :
License Holder:

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

Site de fabrication :
Factory:

LEGRAND FRANCE (N°0182AP)
159 RUE JEAN JOANNON
ZI DES TROIS MOULINS
06606 ANTIBES
FRANCE

Produit :
Product:

Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel avec protection contre les surintensités incorporée (DD)
Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection (RCBO's)

Marque commerciale (s'il y a lieu) :
Trade mark (if any):



Modèle, type, référence :
Model, type, reference:

Gamme / Series DX³
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 61009-1:2012 +A1:2014 +A2:2014 +A11:2015 +A12:2016
+A13:2021
EN 61009-2-1:1994 +A11:1998

Documents pris en compte :
Relevant documents:

TR n°130447-662697, 130447-662697/1 à/to
130447-662697/28, 142134-687217, 142134-687217/1 à/to
142134-687217/6, 21082482 - 797102

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

La licence / License 687217 du/of 15/12/2016. 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, 29/02/2024

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.

Didier BOURGEOIS
Responsable des Opérations Certification / Manager of Certification Operations



RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES
REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

RCBO's references	In (A)	Instantaneous tripping current	IΔn (mA)	Type	Icn	energy class limitation
4111 85	10	C	30	AC	6000A	3
4111 86	16	C	30	AC	6000A	3
4111 87	20	C	30	AC	6000A	3
4111 88	25	C	30	AC	6000A	1
4111 89	32	C	30	AC	6000A	1
4112 04	10	C	300	AC	6000A	3
4112 05	16	C	300	AC	6000A	3
4112 06	20	C	300	AC	6000A	3
4112 07	25	C	300	AC	6000A	1
4112 08	32	C	300	AC	6000A	1

RCBO's references	In (A)	Instantaneous tripping current	IΔn (mA)	Type	Icn	energy class limitation
4112 33	10	C	30	A	6000A	3
4113 57	13	C	30	A	6000A	3
4112 34	16	C	30	A	6000A	3
4112 35	20	C	30	A	6000A	3
4112 36	25	C	30	A	6000A	1
4112 37	32	C	30	A	6000A	1
4112 38	10	C	300	A	6000A	3
4112 39	16	C	300	A	6000A	3
4112 40	20	C	300	A	6000A	3
4112 41	25	C	300	A	6000A	1
4112 42	32	C	300	A	6000A	1

Annexe de la licence / Annex of license

NF012_4280



RCBO's references	In (A)	Instantaneous tripping current	IΔn (mA)	Type	Icn	energy class limitation
4112 23	10	B	30	A	6000A	1
4113 56	13	B	30	A	6000A	1
4112 24	16	B	30	A	6000A	1
4112 25	20	B	30	A	6000A	1
4112 26	25	B	30	A	6000A	1
4112 27	32	B	30	A	6000A	1
4112 28	10	B	300	A	6000A	1
4112 29	16	B	300	A	6000A	1
4112 30	20	B	300	A	6000A	1
4112 31	25	B	300	A	6000A	1
4112 32	32	B	300	A	6000A	1

Indépendant de la tension d'alimentation / <i>Independent of line voltage</i>	oui / yes
Tension assignée / <i>Rated voltage Ue</i> :	400 V
Fréquence assignée / <i>Rated frequency</i> :	50 Hz
Courant différentiel de fonctionnement assigné / <i>Rated residual operating current IΔn</i> :	Voir tableau ci-dessus / <i>See above table</i>
Temporisation :	sans / <i>without</i>
Nature du courant / <i>Nature of supply</i> :	~
Nombre total de pôles / <i>Total number of poles</i> :	4
Nombre de pôles protégés / <i>Number of protected poles</i> :	4
Tension d'isolement assignée / <i>Rated insulation voltage Ui</i> :	500 V
Caractéristique de déclenchement instantané / <i>Instantaneous tripping current</i> :	B - C
Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse withstand voltage Uimp</i> :	4000 V
Température de calibration de référence / <i>Reference ambient calibration air temperature</i> :	30 °C
Température d'utilisation / <i>Utilisation range temperature</i> :	-25 °C à/to +40°C
Pouvoir de coupure assigné / <i>Rated short-circuit capacity Icn</i> :	6000 A
Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné / <i>Rated residual making and breaking capacity IΔm</i> :	4500 A
Distance de grille (essais de court-circuit) / <i>Grid distance (short-circuit tests)</i> :	45 mm
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 trou/ <i>Pillar terminal</i>
Diamètre des vis des bornes / <i>Nominal diameter of thread</i> : (mm)	4,9
Mode de commande / <i>Operating means</i>	Manette/ <i>lever</i>