

LCIE N° : NF012_1151

Titulaire :
License Holder:

LEGRAND FRANCE
Zone Industrielle les trois moulins 159 rue Jean Joannon CS 80729
06605 ANTIBES CEDEX
France

Site de fabrication :
Factory:

LEGRAND FRANCE
Zone Industrielle les trois moulins 159 rue Jean Joannon CS 80729
06605 ANTIBES CEDEX (N° 0182AP)
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):

LEGRAND

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

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

Documents pris en compte :
Relevant documents:

Rapport(s) d'essai(s) / Test report(s) n° 148141-701879B,
148141-701879 B1

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

/

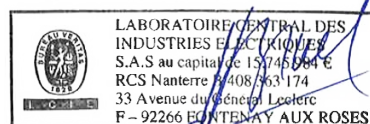
En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification 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, 14/06/2017

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.



Jean-François BRUEL
Responsable Certification/Certification Officer

Annexe de la licence / Annex of license NF012_1151

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Références References	In (A)	Courant de déclenchement instantané Instantaneous tripping current	IΔn (mA)	Type	Neutre Neutral	Icn
4109 97	3	C	30	AC	Droite / Right	6 000A
4109 99	6	C	30	AC	Droite / Right	6 000A
4110 00	10	C	30	AC	Droite / Right	6 000A
4110 02	16	C	30	AC	Droite / Right	6 000A
4110 03	20	C	30	AC	Droite / Right	6 000A
4110 04	25	C	30	AC	Droite / Right	6 000A
4110 05	32	C	30	AC	Droite / Right	6 000A
4110 06	40	C	30	AC	Droite / Right	6 000A
4110 21	6	C	300	AC	Droite / Right	6 000A
4110 22	10	C	300	AC	Droite / Right	6 000A
4110 24	16	C	300	AC	Droite / Right	6 000A
4110 25	20	C	300	AC	Droite / Right	6 000A
4110 26	25	C	300	AC	Droite / Right	6 000A
4110 27	32	C	300	AC	Droite / Right	6 000A
4110 28	40	C	300	AC	Droite / Right	6 000A
4109 93	16	C	10	AC	Droite / Right	6 000A
4110 47	6	C	30	A	Droite / Right	6 000A
4110 48	10	C	30	A	Droite / Right	6 000A
4110 50	16	C	30	A	Droite / Right	6 000A
4110 51	20	C	30	A	Droite / Right	6 000A
4110 52	25	C	30	A	Droite / Right	6 000A
4110 53	32	C	30	A	Droite / Right	6 000A
4110 54	40	C	30	A	Droite / Right	6 000A
4110 70	10	C	300	A	Droite / Right	6 000A
4110 72	16	C	300	A	Droite / Right	6 000A
4110 73	20	C	300	A	Droite / Right	6 000A
4110 76	40	C	300	A	Droite / Right	6 000A
4110 41	16	C	10	A	Droite / Right	6 000A

Annexe de la licence / Annex of license NF012_1151

Indépendant de la tension d'alimentation / <i>Independent on line voltage</i> :	oui / <i>yes</i>
Tension assignée / <i>Rated voltage</i> U_e : (V~)	230 V~
Courant assigné / <i>Rated current</i> I_n : (A)	Voir tableau ci-dessus / <i>see above table</i>
Fréquence assignée / <i>Rated frequency</i> : (Hz)	50 Hz
Courant différentiel de fonctionnement assigné / <i>Rated residual operating current</i> $I_{\Delta n}$:	Voir tableau ci-dessus / <i>see above table</i>
Type :	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> :	2
Nombre de pôles protégés / <i>Number of protected poles</i> :	1 (neutre à droite / <i>neutral right</i>)
Tension d'isolement assignée / <i>Rated insulation voltage</i> U_i : (V)	250
Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse withstand voltage</i> U_{imp} : (V)	4 000
Caractéristique de déclenchement instantané / <i>Instantaneous tripping current</i> :	Voir tableau ci-dessus / <i>see above table</i>
Température d'utilisation / <i>Utilisation range temperature</i> : (°C)	-25°C à/to +40°C
Pouvoir de coupure assigné / <i>Rated short-circuit capacity</i> I_{cn} : (A)	Voir table ci-dessus – <i>see above table</i>
Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné / <i>Rated residual making and breaking capacity</i> $I_{\Delta m}$: (A)	4 500
Classe de limitation d'énergie / <i>Energy limiting class</i> (I^2t) :	3 (according to EN 61009-1)
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> :	enclosed
Degré de protection / <i>Protection degree</i> :	IP20
Groupe de matériau / <i>Material group</i> :	II
Méthode de montage / <i>Method of mounting</i> :	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> :	A 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>