



LCIE

Accréditation
N° 5-0014
Portée
disponible sur
www.cofrac.fr



LICENCE



APPAREILLAGE ELECTRIQUE
DOMESTIQUE

LCIE N° : 687217

Délivrée à :
Delivered to:

LEGRAND FRANCE
Zone Industrielle les 3 moulins, 159 rue Jean Joannon CS 80729 -
06605 ANTIBES CEDEX - FRANCE

Site de fabrication :
Factory:

LEGRAND FRANCE (0182AP)
Zone Industrielle les 3 moulins, 159, rue Jean Joannon, CS 80729 -
06605 ANTIBES CEDEX - FRANCE

Produit :
Product:

Interrupteur automatique à courant différentiel résiduel avec protection
contre les surintensités incorporée pour installations domestiques et
analogues
*Residual current operated circuit-breaker with integral overcurrent
protection for household and similar uses (RCBO)*

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



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

Gamme / *Series* DX³ (6000 A)
Références : voir annexe / *References: see annex*

Caractéristiques nominales et principales :
Rating and principal characteristics:

voir annexe / *see annex*

Informations complémentaires :
Additional information:

Mise à jour suite à évolution de norme et suppression de références /
*update further to the evolution of the standard and deletion of
references*

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:

Rapports d'essais/test reports LCIE n° 130447-662697, 130447-
662697/1, 130447-662697/28, 142134-687217, 142134-687217/1 à/to
142134-687217/6

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

Licence n° 662697A du 2015-01-20

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE France 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.

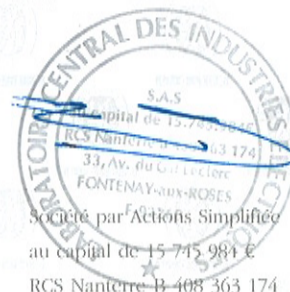
On the strength of the present decision notified by LCIE France mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.

Fontenay-aux-Roses, 2016-12-15

Didier BOURGES
Responsable de Certification
Certification Officer

Date de fin de validité : -
Limit expired date:

La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur lesquelles elle est fondée.
The present licence is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.



LCIE
Laboratoire Central
des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas
33, av du Général Leclerc
BP 8
92266 Fontenay-aux-Roses cedex
France

Tél : +33 1 40 95 60 60
Fax : +33 1 40 95 86 56
contact@lcie.fr
www.lcie.fr

Société par Actions Simplifiée
au capital de 15 715 984 €
RCS Nanterre B 408 363 174



L C I E

ANNEXE / ANNEX
LCIE N° 687217

RÉFÉRENCES, CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES
REFERENCES, PRINCIPAL CHARACTERISTICS

Gamme DX ³ Vis	Courant assigné	Courbe	IΔn	Type	Classe limitation énergie
4111 85	10 A	C	30 mA	AC	3
4111 86	16 A	C	30 mA	AC	3
4111 87	20 A	C	30 mA	AC	3
4111 88	25 A	C	30 mA	AC	1
4111 89	32 A	C	30 mA	AC	1
4112 04	10 A	C	300 mA	AC	3
4112 05	16 A	C	300 mA	AC	3
4112 06	20 A	C	300 mA	AC	3
4112 07	25 A	C	300 mA	AC	1
4112 08	32 A	C	300 mA	AC	1
4112 33	10 A	C	30 mA	A	3
4113 57	13 A	C	30 mA	A	3
4112 34	16 A	C	30 mA	A	3
4112 35	20 A	C	30 mA	A	3
4112 36	25 A	C	30 mA	A	1
4112 37	32 A	C	30 mA	A	1
4112 38	10 A	C	300 mA	A	3
4112 39	16 A	C	300 mA	A	3
4112 40	20 A	C	300 mA	A	3
4112 41	25 A	C	300 mA	A	1
4112 42	32 A	C	300 mA	A	1





L C I E

ANNEXE / ANNEX
LCIE N° 687217

Gamme DX ³ Vis	Courant assigné	Courbe	IΔn	Type	Classe limitation énergie
4112 23	10 A	B	30 mA	A	1
4113 56	13 A	B	30 mA	A	1
4112 24	16 A	B	30 mA	A	1
4112 25	20 A	B	30 mA	A	1
4112 26	25 A	B	30 mA	A	1
4112 27	32 A	B	30 mA	A	1
4112 28	10 A	B	300 mA	A	1
4112 29	16 A	B	300 mA	A	1
4112 30	20 A	B	300 mA	A	1
4112 31	25 A	B	300 mA	A	1
4112 32	32 A	B	300 mA	A	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/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> :	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/Pillar terminal
Diamètre des vis des bornes / <i>Nominal diameter of thread</i> : (mm)	4,9
Mode de commande / <i>Operating means</i>	Manette/lever

