



LCIE

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



APPAREILLAGE ELECTRIQUE
DOMESTIQUE

LICENCE

LCIE N° : 673891

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):

LEGRAND

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

Gamme / series DX³
Références voir annexe / *references see annex*

Caractéristiques nominales et principales :
Rating and principal characteristics:

Voir annexe / *see annex*

Informations complémentaires :
Additional information:

Extension de la licence n° 662697B (nouvelle construction) / *extension
of the licence n° 662697B (new construction)*

Le produit est conforme à :
The product is in conformity with:

EN 61009-1:2012 +A1:2014 +A2:2014
EN 61009-2-1:1994 +A11:1998
UTE C 61-421:2008

Documents pris en compte :
Relevant documents:

Rapports d'essais / test reports n° 130447-662697, 130447-662697/1
à/to 130447-662697/28, 136207-673891, 136207-673891/1 à/to
136207-673891/7,

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

/

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, 2015-10-08

Date de fin de validité :
Limit expired date:

Didier BOURGES
Responsable de Certification
Certification Officer

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.*



LCIE
Laboratoire Central
des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

33, av du Général Leclerc
BP 8
92266 Fontenay-aux-Roses cedex
France

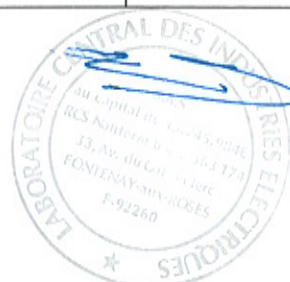
Tél : +33 1 40 95 60 60
Fax : +33 1 40 95 86 56
contact@lcie.fr
www.lcie.fr

Société par Actions Simplifiée
au capital de 15 745 984 €
RCS Nanterre B 408 363 174



RÉFÉRENCES, CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES
REFERENCES, PRINCIPAL CHARACTERISTICS

Références References	Caractéristique de déclenchement instantané Inst. tripping current	In (A)	IΔn (mA)	Type	Classe de limitation d'énergie Energy limiting class
LG5520	C	6	30	AC	3
LG5521	C	10	30	AC	3
LG5522	C	13	30	AC	3
LG5523	C	16	30	AC	3
LG5524	C	20	30	AC	3
LG5525	C	25	30	AC	1
LG5526	C	32	30	AC	1
LG5527	C	6	300	AC	3
LG5528	C	10	300	AC	3
LG5529	C	13	300	AC	3
LG5530	C	16	300	AC	3
LG5531	C	20	300	AC	3
LG5532	C	25	300	AC	1
LG5533	C	32	300	AC	1
LG5534	C	6	30	A	3
4111 93	C	10	30	A	3
4111 94	C	13	30	A	3
4111 95	C	16	30	A	3
4112 12	C	20	30	A	3
4112 13	C	25	30	A	1
4112 14	C	32	30	A	1
LG5535	C	6	300	A	3
LG5536	C	10	300	A	3
LG5537	C	13	300	A	3
LG5538	C	16	300	A	3
LG5539	C	20	300	A	3
LG5540	C	25	300	A	1
LG5541	C	32	300	A	1





Références <i>References</i>	Caractéristique de déclenchement instantané <i>Inst. tripping current</i>	In (A)	IΔn (mA)	Type	Classe de limitation d'énergie <i>Energy limiting class</i>
LG5542	C	6A	30	A-HPI	3
LG5543	C	10A	30	A-HPI	3
LG5544	C	13A	30	A-HPI	3
LG5545	C	16A	30	A-HPI	3
LG5546	C	20A	30	A-HPI	3
LG5547	C	25A	30	A-HPI	1
LG5548	C	32A	30	A-HPI	1
LG5549	C	6A	300	A-HPI	3
LG5550	C	10A	300	A-HPI	3
LG5551	C	13A	300	A-HPI	3
LG5552	C	16A	300	A-HPI	3
LG5553	C	20A	300	A-HPI	3
LG5554	C	25A	300	A-HPI	1
LG5555	C	32A	300	A-HPI	1
LG5556	B	6A	30	A	1
LG5557	B	10A	30	A	1
LG5558	B	13A	30	A	1
LG5559	B	16A	30	A	1
LG5560	B	20A	30	A	1
LG5561	B	25A	30	A	1
LG5562	B	32A	30	A	1
LG5563	B	6A	300	A	1
LG5564	B	10A	300	A	1
LG5565	B	13A	300	A	1
LG5566	B	16A	300	A	1
LG5567	B	20A	300	A	1
LG5568	B	25A	300	A	1
LG5569	B	32A	300	A	1

Référence barre / reference bar : 4052 01





LCIE

Indépendant de la tension d'alimentation / <i>Independent of line voltage</i> :	oui / yes
Tension assignée / <i>Rated voltage Ue</i> : (V~)	400
Fréquence assignée / <i>Rated frequency</i> : (Hz)	50
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> :	4
Nombre de pôles protégés / <i>Number of protected poles</i> :	4
Tension d'isolement assignée / <i>Rated insulation voltage Ui</i> : (V)	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse withstand voltage Uimp</i> : (V)	4 000 V
Caractéristique de déclenchement instantané / <i>Instantaneous tripping current</i> :	Voir tableau ci-dessus / <i>see above table</i>
Température de calibration de référence / <i>Reference ambient calibration air temperature</i> : (°C)	30 °C
Température d'utilisation / <i>Utilisation range temperature</i> : (°C)	-25°C à/ to +40°C
Pouvoir de coupure assigné / <i>Rated short-circuit capacity Icn</i> : (A)	6 000 A
Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné / <i>Rated residual making and breaking capacity Idm</i> : (A)	4 500 A
Classe de limitation d'énergie / <i>Energy limiting class (I²t)</i> :	Voir tableau ci-dessus / <i>see above table</i>
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 / <i>panel board</i> sur rail / <i>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 (aval) / <i>pillar terminals (load side)</i>
Diamètre des vis des bornes / <i>Nominal diameter of thread</i> : (mm)	4.9 mm
Mode de commande / <i>Operating means</i> :	levier / <i>lever</i>
Mode de fixation sur le dispositif de connexion à enfichage de la barre de raccordement <i>Method of fixation on the plug-in connecting device for connecting bar</i>	Dispositif à barre libre (alimentation) / <i>Free busbar (supply)</i>

