



LCIE

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



LICENCE



APPAREILLAGE ELECTRIQUE
DOMESTIQUE

LCIE N°: 666600

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:

Disjoncteur de protection contre les surintensités pour installations
domestiques et analogues
*Circuit-breaker for overcurrent protection for household and similar
installations*

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 nominales et principales :
Rating and principal characteristics:

230 V~
Pouvoir de coupure assigné / *Rated short-circuit capacity* 6000 A
Voir annexe / *see annex*

Informations complémentaires :
Additional information:

Mise à jour de la norme / *update the standard*
Marquage additionnel selon / *Additional marking according to* :
IEC 60947-2:2006+A1:2009+A2:2013

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

EN 60898-1:2003 +A1:2004 +A11:2005 +A12:2008 +A13:2012
UTE C 61-421:2008

Documents pris en compte :
Relevant documents:

Rapports d'essai / *test reports* LCIE n°132322-6666 00A, 132322-
666600A/1 à 132322-666600A/14, 132322-666600B, 132322-
666600B/1 à/to 132322-666600B/2

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

Licence n°628148A du 2012-06-29

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, 2015-04-21

Jean-François BRUEL
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 license is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.



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

Gamme / Series DX³

Bornes amont : sans vis à raccordement par peigne / *Supply upstream terminals: screwless busbar terminals*
 Bornes aval : à trou / *Load downstream terminals: pillar terminals*

EN 60898-1				IEC 60947-2 (Ith = In)		Température de référence <i>Reference temperature</i>
Référence <i>Reference</i>	In (A)	Icn (A)	Icn1 (A)	Icu (kA)	Ics (kA)	
4077 05	0,5	6000	4500	10	5	50°C
4077 06	1	6000	4500	10	5	50°C
4077 07	2	6000	4500	10	5	50°C
4077 08	3	6000	4500	10	5	50°C
4077 09	4	6000	4500	10	5	50°C
4077 10	6	6000	4500	10	5	50°C
LG1168	8	6000	4500	10	5	50°C
4077 12	10	6000	4500	10	5	50°C
4077 13	13	6000	4500	10	5	50°C
4077 14	16	6000	4500	10	5	50°C
4077 15	20	6000	4500	10	5	50°C
4077 16	25	6000	4500	10	5	50°C
4077 17	32	6000	4500	10	5	50°C
4077 18	40	6000	4500	10	5	50°C

In : Courant assigné / *Rated current*

Icn : Pouvoir de coupure assigné / *Rated short-circuit capacity*

Icn1 : Pouvoir de coupure et de fermeture sur un pôle séparément / *Rated making and breaking capacity on one pole separately*

Icu : Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit / *Rated ultimate short-circuit breaking capacity (60947-2)*

Ics : Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit / *Rated service short-circuit breaking capacity (60947-2)*

EN 60898-1	
Tension d'emploi assignée / <i>Rated operational voltage Ue</i> : (V)	230 V
Fréquence assignée / <i>Rated frequency</i> : (Hz)	50/60 Hz
Nature du courant / <i>Nature of supply</i> :	~
Nombre total de pôles / <i>Total number of poles</i> :	1P+N, Neutre à gauche / <i>Neutral on left</i>
Nombre de pôles protégés / <i>Number of protected poles</i> :	1
Tension d'isolement assignée / <i>Rated insulation voltage Ui</i> : (V~)	250 V
Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse withstand voltage Uimp</i> : (V)	4000 V
Caractéristique de déclenchement instantané / <i>Instantaneous tripping current</i> :	C
Température de calibration de référence / <i>Reference ambient calibration air temperature</i> : (°C)	30
Classe de limitation d'énergie / <i>Energy limiting class (I²t)</i> :	3
Distance de grille (essais de court-circuit) / <i>Grid distance (short-circuit tests)</i> :	35 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>	
Diamètre des vis des bornes / <i>Nominal diameter of thread</i> : (mm)	4 mm
Mode de commande / <i>Operating means</i>	Manette/lever





LCIE

IEC 60947-2	
Catégorie d'emploi / <i>Utilization category</i>	A
Milieu de coupure / <i>Interruption medium</i>	Air
Type de conception / <i>Design</i>	Boîtier moulé / <i>moulded box</i>
Mode de commande / <i>Method of controlling the operating mechanism</i>	Operation manuelle dépendante <i>Manual operating means</i>
Aptitude au sectionnement / <i>Suitability for isolation</i>	Non / <i>no</i>
Possibilité d'entretien / <i>Provision for maintenance</i>	Non / <i>no</i>
Mode d'installation / <i>Method of installation</i>	Fixe / <i>fixed</i>
Degré de protection / <i>Protection degree</i> :	IP20
Tension d'isolement assignée / <i>Rated insulation voltage</i> U_i : (V)	250 V
Fréquence assignée / <i>Rated frequency</i> : (Hz)	50/60 Hz
Nature du courant / <i>Nature of supply</i> :	~
Nombre de pôles protégés / <i>Number of protected poles</i> :	2P 1P + N)
Caractéristique de déclenchement instantané / <i>Instantaneous tripping current</i> :	7 I_n (C)
Degré de pollution / <i>Pollution degree</i>	2
Groupe de matériau / <i>Material group</i> :	II
Distance de sécurité (essais de court-circuit) / <i>safety distance (short-circuit tests)</i> : (mm)	35 mm

