

L C I E

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



LICENCE



LCIE N° 628148B

Délivrée à:
Delivered to: **LEGRAND FRANCE**
Parc International de Sophia-Antipolis Quartier les 3 moulins 159, rue
Jean Joannon B.P. 729 - 06633 ANTIBES CEDEX - FRANCE

Site de fabrication :
Factory : **LEGRAND FRANCE (0182AP)**
Parc International de Sophia-Antipolis Quartier les 3 moulins 159, rue
Jean Joannon B.P. 729 - 06633 ANTIBES CEDEX - FRANCE

Produit:
Product: Disjoncteurs à dispositif de connexion à enfichage pour barres de
raccordement
Circuit-breakers with plug-in connecting devices for connecting bars

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

Modèle, type, référence:
Model, type, reference: Gamme / series DX³
Références / references : voir annexe/ see annex

Caractéristiques nominales et principales:
Rating and principal characteristics: Pouvoir de coupure assigné / rated short-circuit capacity 4,5kA

Informations complémentaires:
Additional informations: Voir annexe / see annex
Changement de référence LG1172 par 406882/ change of reference
LG1172 by 406882
Marquage additionnel selon / Additional marking according to : IEC
60947-2:2006+A1:2009

Le produit est conforme à:
The product is in conformity with: EN 60898-1:2003 +A1:2004 +A11:2005 +A12:2008
UTE C 61-421:2008

Documents pris en compte:
Relevant documents: SMT/AP/025/10295, SMT/AP/025/10295/1 à/to SMT/AP/025/10295/32,
SMT/AP/025/10296, SMT/AP/025/10296/1 à/to SMT/AP/025/10296/6

Annule et remplace (s'il y a lieu):
Cancels and replaces (if necessary): Licence n°599360B du 2011-01-19

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.

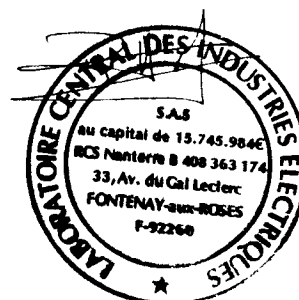
Fontenay-aux-Roses, 2012-06-29

Date limite de validité :
Limit expired date :

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

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.

Rémi HANOT
Responsable de Certification
Certification Officer



RÉFÉRENCES ET CARACTÉRISTIQUES / REFERENCES AND 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*

Référence Reference	EN 60898-1			IEC 60947-2 (Ith = In)		Température de référence Reference temperature
	In (A)	Icn (A)	Icn1 (A)	Icu (A)	Ics (A)	
LG1170	0,5	4500	4500	6000	4500	50°C
406875	1	4500	4500	6000	4500	50°C
406876	2	4500	4500	6000	4500	50°C
406877	3	4500	4500	6000	4500	50°C
406878	4	4500	4500	6000	4500	50°C
406879	6	4500	4500	6000	4500	50°C
LG1171	8	4500	4500	6000	4500	50°C
406881	10	4500	4500	6000	4500	50°C
406882	13	4500	4500	6000	4500	50°C
406883	16	4500	4500	6000	4500	50°C
406884	20	4500	4500	6000	4500	50°C
406885	25	4500	4500	6000	4500	50°C
406886	32	4500	4500	6000	4500	50°C
406887	40	4500	4500	6000	4500	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)*

Caractéristiques techniques / <i>Technical Characteristics</i> EN 60898-1	
Tension d'emploi assignée / <i>Rated operational voltage Ue</i> : (V)	230
Fréquence assignée / <i>Rated frequency</i> : (Hz)	50/60
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
Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse withstand voltage Uimp</i> : (V)	4000
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
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)	4mm
Mode de commande / <i>Operating means</i>	Manette/level

