



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



LICENCE



LCIE N° 599360C

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 DNX³

Références / references : voir au verso / *see overleaf*

Caractéristiques nominales et principales:
Rating and principal characteristics:

Pouvoir de coupure assigné / *rated short-circuit capacity* 4,5kA ,
voir au verso / *see overleaf*

Informations complémentaires:
Additional informations:

voir au verso / *see overleaf*

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

Annule et remplace (s'il y a lieu):
Cancel 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, 2011-01-19

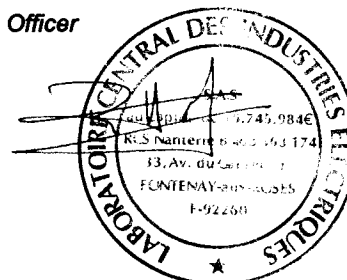
Rémi HANOT

Responsable de Certification

Certification Officer

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.



RÉFÉRENCES ET CARACTÉRISTIQUES / REFERENCES AND CHARACTERISTICS

Gamme / Series DNX³

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

Référence <i>Reference</i>	In (A)	*Type	Icn (A)	Icn1 (A)	Type de bornes <i>Terminals type</i>
406780	2	C	4500	4500	Sans vis/screwless
406781	6	C	4500	4500	Sans vis/screwless
406782	10	C	4500	4500	Sans vis/screwless
406783	16	C	4500	4500	Sans vis/screwless
406784	20	C	4500	4500	Sans vis/screwless
406785	25	C	4500	4500	À trou/pillars
406786	32	C	4500	4500	À trou/pillars
LG1173	2	D	4500	4500	Sans vis/screwless
LG1174	6	D	4500	4500	Sans vis/screwless
406808	10	D	4500	4500	Sans vis/screwless
406809	16	D	4500	4500	Sans vis/screwless
406810	20	D	4500	4500	Sans vis/screwless
406811	25	D	4500	4500	À trou/pillars
LG1175	32	D	4500	4500	À trou/pillars

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*

Caractéristiques techniques / <i>Technical Characteristics</i>	
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> :	* Voir tableau ci-dessus/ <i>See above table</i>
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 (for type C)
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

