



LICENCE



LCIE N°: 652688

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* DNX³
Références voir annexe / *references see annex*

Caractéristiques nominales et principales :
Rating and principal characteristics:

230 V~

Informations complémentaires :
Additional information:

Voir annexe / *see annex*
Modification des produits pour les calibres de 2 à 20 A / *modification of the products for the ratings 2 up to 20 A*

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:

SMT/AP/025/10295, SMT/AP/025/10295/1 à/to
SMT/AP/025/10295/32, SMT/AP/025/10297, SMT/AP/025/10297/1
à/to SMT/AP/025/10297/5

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

Licence n° 599360C 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.

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, 2014-10-01

Rémi HANOT
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
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 aux Actions Simplifiées
au capital de 15745 984 €
RCS Nanterre B 408 363 174



LCIE

RÉFÉRENCES, CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES
REFERENCES, PRINCIPAL CHARACTERISTICS

Gamme / Series DNX³

Bornes amont : sans vis à dispositif de connexion à enfichage pour barres de raccordement / *Supply upstream terminals: screwless terminals with plug-in connecting devices for connecting bars*

Bornes aval : sans vis ou à trou / *Load downstream terminals: screwless or pillar terminals*

Référence Reference	In (A)	*Type	Icn (A)	Icn1 (A)	Type de bornes Terminals type
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 : (V)</i>	230 V
Fréquence assignée / <i>Rated frequency : (Hz)</i>	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 : (V)</i>	250 V
Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse withstand voltage Uimp : (V)</i>	4000 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 : (°C)</i>	30 °C
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 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 : (mm)</i>	4 mm
Mode de commande / <i>Operating means</i>	Manette/level

