



LCIE

LICENCE



APPAREILLAGE ELECTRIQUE
DOMESTIQUE

LCIE N° : NF012_3816

Titulaire :
License Holder:

LEGRAND FRANCE
159 RUE JEAN JOANNON ZI DES TROIS MOULINS
06606 ANTIBES - FRANCE

Site de fabrication :
Factory:

LEGRAND ELEKTRIK SANAYI A.S (N°1430AP)
GOSB GEBZE ORGANIZE SANAYI BOLGESI - IHSAN DEDE
CADESI N°112
41480 GEBZE KOCAELI - TURQUIE

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 principales :
Main characteristics:

6000 A – 3 modules

Informations complémentaires :
Additional information:

/

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

EN 60898-1:2019

Documents pris en compte :
Relevant documents:

TR n° 15088605-778949/A, 15088605-778949/A1
à/to 15088605-778949/A8

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

La licence / License 672360A du/of 25/09/2015. Mise à jour suite à évolution de(s) norme(s)/update further to the evolution of the standard(s)

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE 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 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, 27/02/2023

Date de fin de validité / Expiry 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.


Julien GAUTHIER
Responsable Certification/Certification Officer

LABORATOIRE CENTRAL DES
INDUSTRIES ELECTRIQUES
S.A.S au capital de 15.745.984 €
RCS Nanterre B 408 363 174
33 avenue du Général Leclerc
F - 92266 FONTENAY AUX ROSES



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

LCIE
Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE

WWW.LCIE.FR

Documents pris en compte / Relevant documents :

TR n° SMT/AP026/30071, SMT/AP026/30071/1 à/to SMT/AP/026/30071/15, SMT/AP/025/30075, SMT/AP/025/30075/1, 135611-672360A

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Gamme/series DX³ - 6000 A - 3 modules

Référence <i>Reference</i>	Nombre de pôles <i>Number of poles</i>	Neutre <i>neutral</i>	In <i>(A)</i>	Courbe <i>Curve</i>	Icn <i>(A)</i>	Ics <i>(A)</i>	Icn1 <i>(A)</i>
4078 36	3P	-	6 A	C	6000	6000	6000
4078 37	3P	-	10 A	C	6000	6000	6000
4078 38	3P	-	16 A	C	6000	6000	6000
4078 39	3P	-	20 A	C	6000	6000	6000
4078 40	3P	-	25 A	C	6000	6000	6000
4078 41	3P	-	32 A	C	6000	6000	6000
4079 05	4P	Gauche / <i>left</i>	6 A	C	6000	6000	6000
4079 06	4P	Gauche / <i>left</i>	10 A	C	6000	6000	6000
4079 25	4P	Gauche / <i>left</i>	13 A	C	6000	6000	6000
4079 07	4P	Gauche / <i>left</i>	16 A	C	6000	6000	6000
4079 08	4P	Gauche / <i>left</i>	20 A	C	6000	6000	6000
4079 09	4P	Gauche / <i>left</i>	25 A	C	6000	6000	6000
4079 10	4P	Gauche / <i>left</i>	32 A	C	6000	6000	6000
4080 66	3P	-	6 A	D	6000	6000	6000
4080 67	3P	-	10 A	D	6000	6000	6000
4080 68	3P	-	16 A	D	6000	6000	6000
4080 69	3P	-	20 A	D	6000	6000	6000
4080 70	3P	-	25 A	D	6000	6000	6000
4080 71	3P	-	32 A	D	6000	6000	6000
4081 24	4P	Gauche / <i>left</i>	6 A	D	6000	6000	6000
4081 25	4P	Gauche / <i>left</i>	10 A	D	6000	6000	6000
4081 26	4P	Gauche / <i>left</i>	16 A	D	6000	6000	6000
4081 27	4P	Gauche / <i>left</i>	20 A	D	6000	6000	6000
4081 28	4P	Gauche / <i>left</i>	25 A	D	6000	6000	6000
4081 29	4P	Gauche / <i>left</i>	32 A	D	6000	6000	6000

Tension d'emploi assignée / <i>Rated operational voltage</i> U_e : (V~)	400
Courant assigné / <i>Rated current</i> I_n : (A)	6, 10, 13, 16, 20, 25, 32
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> :	3, 4
Nombre de pôles protégés / <i>Number of protected poles</i> :	Tous/all
Tension d'isolement assignée / <i>Rated insulation voltage</i> U_i : (V)	500
Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse withstand voltage</i> U_{imp} : (V)	4000
Caractéristique de déclenchement instantané / <i>Instantaneous tripping current</i> :	C, D
Température de calibration de référence / <i>Reference ambient calibration air temperature</i> : (°C)	30
Pouvoir de coupure assigné / <i>Rated short-circuit capacity</i> I_{cn} : (A)	6000
Pouvoir de coupure et de fermeture sur un pôle séparément / <i>Rated making and breaking capacity on one pole separatly</i> I_{cn1} : (A)	6000
Classe de limitation d'énergie / <i>Energy limiting class</i> (I^2t) :	3 (courbe/curve C)
Distance de grille (essais de court-circuit) / <i>Grid distance (short-circuit tests)</i> :	35mm
Type de protection contre les influences externes / <i>Protection against external influences</i> :	Fermé/enclosed
Degré de protection / <i>Protection degree</i> :	IP20
Groupe de matériau / <i>Material group</i> :	II
Méthode de montage / <i>Method of mounting</i> :	sur rails/on rails
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/pillar terminal
Diamètre des vis des bornes / <i>Nominal diameter of thread</i> : (mm)	4
Mode de commande / <i>Operating means</i>	Manette/lever