



LCIE

LICENCE



APPAREILLAGE ELECTRIQUE
DOMESTIQUE

LCIE N° : NF012_3880

Titulaire :
License Holder:

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

Site de fabrication :
Factory:

Voir Annexe / See Annex

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
Voir Annexe / See Annex

Caractéristiques principales :
Main characteristics:

Voir Annexe / See Annex

Informations complémentaires :
Additional information:

Marquage additionnel selon / Additional marking according to
IEC 60947-2 :2016+A1 :2019

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

EN 60898-1:2019

Documents pris en compte :
Relevant documents:

TR n° 15507445-779899/A, 15507445-779899/A1
à/to 15507445-779899/A10, 15507445-779899/B,
15507445-779899/B1 à/to 15507445-779899/B3,
15507445-779890/A, 15507445-779890/A1 à/to
15507445-779890/A34

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

La licence / License 667183 du/of 30/04/2015. Mise à jour
suite à évolution de(s) norme(s)/update further to the evolution
of the standard(s), Modification technique/technical
modification

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, 30/03/2023

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

Site(s) de fabrication / Factory(ies) :

LEGRAND FRANCE (N°0182AP)

159 RUE JEAN JOANNON
ZI DES TROIS MOULINS
06606 ANTIBES
FRANCE

LEGRAND ELEKTRIK SANAYI A.S (1430AP)

GOSB GEBZE ORGANIZE SANAYI BOLGESI
IHSAN DEDE CADDESİ N°112
41480 GEBZE KOCAELI
TURQUIE

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Gamme / Series DNX³ – 4500 A / 6 kA

EN 60898-1					IEC 60947-2 (I _{th} = I _n)	
References references	Caractéristique de déclenchement instantané / Instantaneous tripping current	I _n (A)	I _{cn} (A)	I _{cn1} (A)	I _{cs} (kA)	I _{cu} (kA)
4068 61	C	1	4500	4500	4,5	6
4067 71	C	2	4500	4500	4,5	6
4068 63	C	3	4500	4500	4,5	6
4068 64	C	4	4500	4500	4,5	6
4067 72	C	6	4500	4500	4,5	6
4067 73	C	10	4500	4500	4,5	6
4067 74	C	16	4500	4500	4,5	6
4067 75	C	20	4500	4500	4,5	6
4067 76	C	25	4500	4500	4,5	6
4067 77	C	32	4500	4500	4,5	6
4068 73	C	40	4500	4500	4,5	6
4068 01	D	10	4500	4500	4,5	6
4068 02	D	16	4500	4500	4,5	6
4068 03	D	20	4500	4500	4,5	6
4068 04	D	25	4500	4500	4,5	6
4068 05	D	32	4500	4500	4,5	6

EN 60898-1	
Tension d'emploi assignée / <i>Rated operational voltage U_e</i> : (V)	230 V~
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 U_i</i> : (V)	250
Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse withstand voltage U_{imp}</i> : (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
Classe de limitation d'énergie / <i>Energy limiting class (I²t)</i> :	3 (except D curve)
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

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>	Oui / <i>Yes</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
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 pôle protégé / <i>Number of protected poles</i>	1P
Pouvoir assigné de fermeture en court-circuit <i>Rated short-time making capacity</i> I_{cm} : (A)	9000 A
Température de référence / <i>Reference temperature</i> : (°C)	50
Caractéristique de déclenchement instantané / <i>Instantaneous tripping current</i> :	7 In (C), 12 In (D)
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

Gamme / Series DNX³ – 3000 A

EN 60898-1			
References references	In (A)	Icn (A)	Icn1 (A)
0928 20	2	3000	3000
0928 22	10	3000	3000
0928 23	16	3000	3000
0928 24	20	3000	3000
0928 27	25	3000	3000
0928 25	32	3000	3000

Tension d'emploi assignée / <i>Rated operational voltage Ue</i> : (V)	230 V~
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 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