

LCIE N° : NF012_3879

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 (1430AP)
GOSB GEBZE ORGANIZE SANAYI BOLGESI - IHSAN DEDE
CADDESI N°112 - 41480 GEBZE KOCAELI - TURQUIE

Produit :
Product:

LEGRAND FRANCE (0182AP)
159 RUE JEAN JOANNON - ZI DES TROIS MOULINS
06606 ANTIBES - FRANCE

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

Disjoncteur de protection contre les surintensités pour installations domestiques et analogues
Circuit-breaker for overcurrent protection for household and similar installations



Modèle, type, référence :
Model, type, reference:

Gamme / Series DX³
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°15507445-779890/A, 15507445-779890/A1 à/to
15507445-779890/A34,
15507445-779890/B, 15507445-779890/B1 à/to 15507445-
779809/B8

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

La licence / *License* 667182 du/of 16/04/2015. 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, 29/03/2023

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

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Gamme / Series DX³

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 _{cs} (A)	I _{cn1} (A)	I _{cs} (kA)	I _{cu} (kA)
4076 91	C	0.5	6000	6000	4500	5	10
4076 92	C	1	6000	6000	4500	5	10
4076 93	C	2	6000	6000	4500	5	10
4076 94	C	3	6000	6000	4500	5	10
4076 95	C	4	6000	6000	4500	5	10
4076 96	C	6	6000	6000	4500	5	10
4076 97	C	8	6000	6000	4500	5	10
4076 98	C	10	6000	6000	4500	5	10
4076 99	C	13	6000	6000	4500	5	10
4077 00	C	16	6000	6000	4500	5	10
4077 01	C	20	6000	6000	4500	5	10
4077 02	C	25	6000	6000	4500	5	10
4077 03	C	32	6000	6000	4500	5	10
4077 04	C	40	6000	6000	4500	5	10

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 _{cs} (A)	I _{cn1} (A)	I _{cs} (kA)	I _{cu} (kA)
4074 53	B	6	6000	6000	4500	5	10
4074 54	B	10	6000	6000	4500	5	10
4074 60	B	13	6000	6000	4500	5	10
4074 55	B	16	6000	6000	4500	5	10
4074 56	B	20	6000	6000	4500	5	10
4074 57	B	25	6000	6000	4500	5	10
4074 58	B	32	6000	6000	4500	5	10
4074 59	B	40	6000	6000	4500	5	10

EN 60898-1						IEC 60947-2 (I _{th} = I _n)	
References references	Caractéristique de déclenchement instantané / <i>Instantaneous tripping current</i>	I _n (A)	I _{cn} (A)	I _{cs} (A)	I _{cn1} (A)	I _{cs} (kA)	I _{cu} (kA)
4068 60	C	0.5	4500	4500	4500	4,5	6
4067 70	C	1	4500	4500	4500	4,5	6
4068 62	C	2	4500	4500	4500	4,5	6
4068 65	C	6	4500	4500	4500	4,5	6
4068 66	C	8	4500	4500	4500	4,5	6
4068 67	C	10	4500	4500	4500	4,5	6
4068 68	C	13	4500	4500	4500	4,5	6
4068 69	C	16	4500	4500	4500	4,5	6
4068 70	C	20	4500	4500	4500	4,5	6
4068 71	C	25	4500	4500	4500	4,5	6
4068 72	C	32	4500	4500	4500	4,5	6
4067 78	C	40	4500	4500	4500	4,5	6

EN 60898-1						IEC 60947-2 (I _{th} = I _n)	
References references	Caractéristique de déclenchement instantané / <i>Instantaneous tripping current</i>	I _n (A)	I _{cn} (A)	I _{cs} (A)	I _{cn1} (A)	I _{cs} (kA)	I _{cu} (kA)
4068 14	B	1	4500	4500	4500	4,5	6
4068 15	B	2	4500	4500	4500	4,5	6
4068 16	B	3	4500	4500	4500	4,5	6
4068 17	B	4	4500	4500	4500	4,5	6
4068 18	B	6	4500	4500	4500	4,5	6
4068 19	B	10	4500	4500	4500	4,5	6
4068 20	B	16	4500	4500	4500	4,5	6
4068 21	B	20	4500	4500	4500	4,5	6
4068 22	B	25	4500	4500	4500	4,5	6
4068 23	B	32	4500	4500	4500	4,5	6
4068 24	B	40	4500	4500	4500	4,5	6

Annexe de la licence / Annex of license

NF012_3879



EN 60898-1	
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 pôle / <i>Total number of pole</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
Température de calibration de référence / <i>Reference ambient calibration air temperature</i> : (°C)	30
Classe de limitation d'énergie / <i>Energy limiting class</i> (I ² t) :	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>	
Type de bornes / <i>Type of terminals</i> :	A trou / <i>Pillar terminals</i>
Diamètre des vis des bornes / <i>Nominal diameter of thread</i> : (mm)	4mm
Mode de commande / <i>Operating means</i>	Manette / <i>Lever</i>

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 Ui</i> : (V)	250
Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse withstand voltage Uimp</i> : (V)	4000
Fréquence assignée / <i>Rated frequency</i> : (Hz)	50/60
Nature du courant / <i>Nature of supply</i> :	~
Nombre de pôles protégés / <i>Number of protected poles</i> :	1
Service assigné / <i>Rated duty</i>	Ininterrompu / <i>uninterrupted</i>
Caractéristique de déclenchement instantané / <i>Instantaneous tripping current</i> :	4 In (B) – 7 In (C)
Température de référence / <i>Reference ambient calibration air temperature</i> : (°C)	50
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