



LCIE

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



LICENCE

LCIE N°: 629067

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 ELEKTRIK SANAYI A.S (1430AP)
Gosb Gebze Organize Sanayi Bölgesi - Ihsan Dede Cad. No. 112 -
41480 GEBZE - KOCAELI - TURKEY

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:

**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):

LEGRAND

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

Gamme / Series DX³
Modèle / Model: LEXIC
Références voir annexe / References see annex (2 pages)

Caractéristiques nominales et principales :
Rating and principal characteristics:

Voir annexe / See annex (2 pages)

Informations complémentaires :
Additional information:

Voir annexe / See annex (2 pages)
Marquage additionnel selon / Additional marking according to
IEC60947-2 (2006) +A1(2009)
Modification de référence LG 878 par 4074 60/ Modification of
reference LG 878 by 4074 60.

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

EN 60898-1:2003 +A1:2004 +A11:2005 +A12:2008

Documents pris en compte :
Relevant documents:

Voir annexe / See annex

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

Licence n°577674 du 2010-11-25

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, 2012-07-13

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.



Rapports d'essais pris en compte / Relevant test reports :

SMT/AP/025/19531, SMT/AP/025/19531/1 à/to SMT/AP/025/19531/30, SMT/AP/025/195315, SMT/AP/025/195315/1

(cf. IEC 60947-2 : SMT/AP/025/195319, SMT/AP/025/195319/1, SMT/AP/025/195319/2)

Modèle / Model Lexic – Gamme / Serie DX³

Références References	Caractéristique de déclenchement instantané Instantaneous tripping current	In (A)	Références References	Caractéristique de déclenchement instantané Instantaneous tripping current	In (A)
4076 91	C	0,5	LG 872	B	0,5
4076 92	C	1	LG 873	B	1
4076 93	C	2	LG 874	B	2
4076 94	C	3	LG 875	B	3
4076 95	C	4	LG 876	B	4
4076 96	C	6	4074 53	B	6
4076 97	C	8	LG 877	B	8
4076 98	C	10	4074 54	B	10
4076 99	C	13	4074 60	B	13
4077 00	C	16	4074 55	B	16
4077 01	C	20	4074 56	B	20
4077 02	C	25	4074 57	B	25
4077 03	C	32	4074 58	B	32
4077 04	C	40	4074 59	B	40

CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL / CHARACTERISTICS OF APPLIANCE

	EN 60898-1
Tension d'emploi assignée / Rated operational voltage Ue : (V)	230
Courant assigné / Rated current In : (A)	0,5-1-2-3-4-6-8-10-13 16-20-25-32-40
Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz)	50/60
Nature du courant / Nature of supply :	~
Nombre total de pôles / Total number of poles :	2 (neutre à gauche / neutral on left)
Nombre de pôles protégés / Number of protected poles :	1
Tension d'isolement assignée / Rated insulation voltage Ui : (V)	250
Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage Uimp : (V)	4000
Caractéristique de déclenchement instantané / Instantaneous tripping current :	B et / and C
Température de calibration de référence / Reference ambient calibration air temperature : (°C)	30
Pouvoir de coupure assigné / Rated short-circuit capacity Icn : (A)	6000
Pouvoir de coupure et de fermeture sur un pôle séparément / Rated making and breaking capacity on one pole separately Icn1: (A)	4500
Classe de limitation d'énergie / Energy limiting class (I ² t) :	3
Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests) :	35mm
Type de protection contre les influences externes / Protection against external influences :	Fermé / enclosed
Degré de protection / Protection degree :	IP20
Groupe de matériau / Material group :	II
Méthode de montage / Method of mounting :	En tableau / panel board sur rail / on rail
Mode de connexions électriques / Method of electrical connection	
non associé au dispositif de fixation mécanique / not associated with the mechanical-mounting	Oui / yes
associé au dispositif de fixation mécanique / associated with the mechanical-mounting	Non / no
Type de bornes / Type of terminals :	Borne à trou / pillar terminals
Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread : (mm)	4





CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL / CHARACTERISTICS OF APPLIANCE

	IEC 60947-2
Catégorie d'emploi / Utilization category	A
Milieu de coupure / Interruption medium	Air
Type de conception / Design	Boîtier moulé / Moulded case
Mode de commande / Method of controlling the operating mechanism	Opération manuelle dépendante / dependant manual operation
Aptitude au sectionnement / Suitability for isolation	Non / no
Possibilité d'entretien / Provision for maintenance	Non / no
Mode d'installation / Method of installation	Fixe / fixed
Degré de protection / Protection degree :	IP 20
Tension d'emploi assignée / Rated operational voltage Ue : (V)	230
Tension d'isolement assignée / Rated insulation voltage Ui : (V)	250
Courant assigné / Rated current Ie : (A)	0,5-1-2-3-4-6-8-10-13 16-20-25-32-40
Courant thermique conventionnel à l'air libre / Conventional free air thermal current Ith : (A)	0,5-1-2-3-4-6-8-10-13 16-20-25-32-40
Courant thermique conventionnel sous enveloppe / Conventional enclosed thermal current Ithe : (A)	0,5-1-2-3-4-6-8-10-13 16-20-25-32-40
Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz)	50/60
Nature du courant / Nature of supply :	~
Nombre total de pôles / Total number of poles :	2 (neutre à gauche / neutral on left)
Nombre de pôles protégés / Number of protected poles :	1
Service assigné / Rated duty	Ininterrompu / uninterrupted
Pouvoir assigné de fermeture en court-circuit / Rated short-time making capacity Icm : (A)	17000
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit / Rated ultimate short-circuit breaking capacity : Icu : (A)	10000
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit / Rated service short-circuit breaking capacity : Ics : (A)	5000
Compatibilité électromagnétique / Electromagnetic compatibility	A
Caractéristique de déclenchement instantané / Instantaneous tripping current :	B et / and C
Valeur de déclenchement magnétique / Magnetic release value	B (4In) / C (7In)
Température de calibration de référence / Reference ambient calibration air temperature : (°C)	50
Distance de sécurité (essais de court-circuit) / safety distance (short-circuit tests) :	35mm

