



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



LICENCE



LCIE N° 566412J

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 FRANCE

(0182AP)

Parc International de Sophia-Antipolis Quartier les 3 moulins 159, rue Jean Joannon B.P. 729 - 06633 ANTIBES CEDEX - FRANCE

Produit:
Product:

Interrupteur automatique à courant différentiel résiduel avec dispositif de protection contre les surintensités incorporé (DD)
Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection (RCBO's)

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

LEGRAND

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

Gamme/series DX
Références : voir au verso/see overleaf

Caractéristiques nominales et principales:
Rating and principal characteristics:

voir au verso/see overleaf

Informations complémentaires:
Additional informations:

/

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

EN 61009-1:2004 +A11:2008
EN 61009-2-1:1994 +A11:1998

Documents pris en compte:
Relevant documents:

Rapports d'essai/test reports SMT/AP/025/19853, SMT/AP/025/19853/1 à/to SMT/AP/025/19853/25

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

/

Cette licence autorise l'usage de la marque NF pour le produit dans les conditions du règlement de la marque NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

This licence permits the use of the Mark NF for the product in compliance with the Regulation of the NF Mark, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.

Fontenay-aux-Roses, 2009-02-03

Par mandatement de AFNOR Certification et pour le LCIE
By mandate from AFNOR Certification and for LCIE

Date limite de validité :
Limit expired date :

Michel BRENON
Directeur de la Certification
Certification Manager

La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur laquelle elle est fondée.
The present licence is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.



INTERRUPTEUR DIFFERENTIEL: GAMME DX – 4,5kA
RESIDUAL CURRENT OPERATED CIRCUIT : SERIES DX – 4,5kA

Référence	In(A)	I _{Δn} (mA)	Type
LG697	2	30	AC
07847	3	30	AC
07848	4	30	AC
07849	6	30	AC
07850	10	30	AC
07851	13	30	AC
07852	16	30	AC
07853	20	30	AC
07854	25	30	AC
07855	32	30	AC

CARACTERISTIQUES DES APPAREILS / CHARACTERISTICS OF APPLIANCES

Caractéristiques techniques / Technical Characteristics	
Indépendant de la tension d'alimentation / Independent of line voltage	oui / yes
Tension assignée / Rated voltage U _e : (V)	230
Courant assigné / Rated current I _n : (A)	Voir tableau ci-dessus See above table
Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz)	50
Courant différentiel de fonctionnement assigné / Rated residual operating current I _{Δn} : (A)	Voir tableau ci-dessus See above table
Type :	Voir tableau ci-dessus See above table
Temporisation :	sans / without
Nature du courant / Nature of supply :	~
Nombre total de pôles / Total number of poles :	2
Nombre de pôles protégés / Number of protected poles :	1 neutre à gauche / 1 Neutral on left
Caractéristique de déclenchement instantané / Instantaneous tripping current :	C
Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage U _{imp} : (V)	4000
Température de calibration de référence / Reference ambient calibration air temperature : (°C)	30°C
Température d'utilisation / Utilisation range temperature : (°C)	-5°C à / to +40°C
Pouvoir de coupure assigné / Rated short-circuit capacity I _{cn} : (A)	4500
Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné / Rated residual making and breaking capacity I _{Δm} : (A)	3000
Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests) :	35mm
Classe de limitation d'énergie / Energy limiting class (I ² t) :	3
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 – sur rail / Panel board/on rail
Mode de connexions électriques / Method of electrical connection	
Non associé au dispositif de fixation mécanique / not associated with the mechanical-mounting	
Type de bornes / Type of terminals :	A trou/Pillar terminal
Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread : (mm)	3,9
Mode de commande / Operating means	Manette/lever