



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



Ref. Certif. No.

FR 577670C

IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST
CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT
(IECEE) CB SCHEME

SYSTEME CEI D'ACCEPTATION MUTUELLE DE
CERTIFICATS D'ESSAIS DES EQUIPEMENTS
ELECTRIQUES (IECEE) METHODE OC

CB TEST CERTIFICATE / CERTIFICAT D'ESSAI OC

Product
Produit

Circuit -breaker for overcurrent protection for household and similar installations

Name and address of the applicant
Nom et adresse du demandeur

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

Name and address of the manufacturer
Nom et adresse du fabricant

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

Name and address of the factory
Nom et adresse de l'usine

See annex 1

Note : When more than one factory, please report on page 2
Note : Lorsqu'il y a plus d'une usine, veuillez utiliser la 2eme page

Voir annexe 2 / See annex 2

Ratings and principal characteristics
Valeurs nominales et caractéristiques principales

LEGRAND

Trademark (if any)
Marque de fabrique (si elle existe)

Gamme / Series DNX[®]
Modèle / Model: Lexic
Références voir annexe 2 / References see annex 2

Model / Type Ref.
Ref. De type

Voir annexe 2 / See annex 2

Additional information (if necessary may also be reported on page 2)
Informations complémentaires (si nécessaire, peuvent être indiquées sur la 2ème page)

PUBLICATION

EDITION

A sample of the product was tested and found to be in conformity with
Un échantillon de ce produit a été essayé et a été considéré conforme à la

IEC 60898-1:2003 (édition 1.2)

As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate
Comme indiqué dans le Rapport d'essais numéro de référence qui constitue partie de ce Certificat

Rapports d'essai / Test reports n°74880-562917B, 7 4880-562917B/1 à/à 74880-562917B/8, 86543-577670 A, 86543-577670 A/1

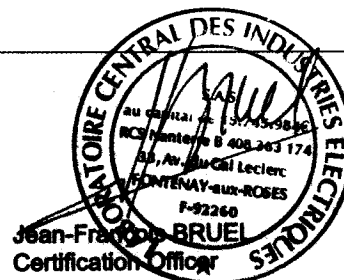
This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body
Ce Certificat d'essai OC est établi par l'Organisme National de Certification



Laboratoire Central des Industries Électriques
33, av du Général Leclerc - BP 8
FR 92266 Fontenay-aux-Roses cedex
www.lcie.fr

Date: 2010-11-25

Signature:



Annex 1 : List of Manufacturers and Factories**Circuit -breaker for overcurrent protection for household and similar installations**

Factory	Manufacturer
LEGRAND FRANCE Parc International de Sophia-Antipolis Quartier les 3 moulins 159, rue Jean Joannon B.P. 729 - 06633 ANTIBES CEDEX - FRANCE	LEGRAND FRANCE Parc International de Sophia-Antipolis Quartier les 3 moulins 159, rue Jean Joannon B.P. 729 - 06633 ANTIBES CEDEX - FRANCE
LEGRAND ELEKTRIK SANAYI A.S Gösb Gebze Organize Sanayi Bölgesi - İhsan Dede Cad. No. 112 - 41480 GEBZE - KOCAELI - TURKEY	LEGRAND FRANCE Parc International de Sophia-Antipolis Quartier les 3 moulins 159, rue Jean Joannon B.P. 729 - 06633 ANTIBES CEDEX - FRANCE

Additional Information (if necessary)
Informations complémentaires (si nécessaire)

Laboratoire Central des Industries Électriques
33, av du Général Leclerc – BP 8
FR 92266 Fontenay-aux-Roses cedex
www.lcie.fr



Date: 2010-11-25

Signature:

Jean-François BRUEL
Certification Officer

Annex 2

**RÉFÉRENCES, CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL /
REFERENCES, CHARACTERISTICS OF APPLIANCE**

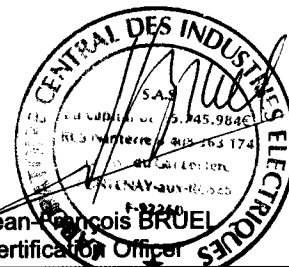
Références References	In (A)
LG 880	0,5
4067 70	1
4067 71	2
LG 881	3
LG 882	4
4067 72	6
LG 883	8
4067 73	10
LG 884	13
4067 74	16
4067 75	20
4067 76	25
4067 77	32
4067 78	40

Tension d'emploi assignée / Rated operational voltage Ue : (V)	230
Courant assigné / Rated current In : (A)	Voir tableau ci-dessus / See above table
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 :	C
Température de calibration de référence / Reference ambient calibration air temperature : (°C)	30
Pouvoir de coupure assigné / Rated short-circuit capacity Icn : (A)	4500
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 (EL)	3
Distances de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests) :	25mm
Type de protection contre les influences extérieures / 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

Additional Information (if necessary)
Informations complémentaires (si nécessaire)



Laboratoire Central des Industries Électriques
33, av du Général Leclerc – BP 8
FR 92266 Fontenay-aux-Roses cedex
www.lcie.fr



Date: 2010-11-25

Signature:

Jean-François BRUEL
Certification Officer