



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



Ref. Certif. No.

FR 577677C

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 indiquer la 2ème page.

Voir annexe 2 / See annex 2

Ratings and principal characteristics  
Valeurs nominales et caractéristiques principales

LEGRAND

Trademark (if any)  
Marque de fabrique (s'il existe)

Gamme / Series DX<sup>3</sup>  
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 (edition 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

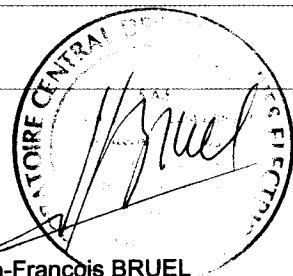
Rapports d'essai/Test reports 74880-562915B, 74880-562915B/1 à/à/ 74880-562915B/2, 86543-577677 A, 86543-577677 A/1

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:

Jean-François BRUEL  
Certification Officer



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



Ref. Certif. No.

FR 577677C

## Annex 1 : List of Manufacturers and Factories

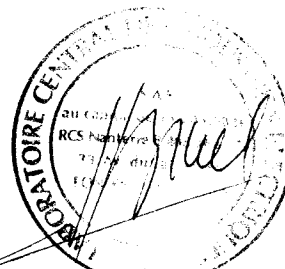
Circuit -breaker for overcurrent protection for household and similar installations

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

### Modèle / Model LEXIC – Gamme / Series DX<sup>3</sup>

Références References	Caractéristique de déclenchement instantané Instantaneous tripping current	In (A)	Références References	Caractéristique de déclenchement instantané Instantaneous tripping current	In (A)
4077 33	C	0,5	4074 67	B	0,5
4077 34	C	1	4074 68	B	1
4077 35	C	2	4074 69	B	2
4077 36	C	3	4074 70	B	3
4077 37	C	4	4074 71	B	4
4077 38	C	6	4074 72	B	6
4077 39	C	8	LG879	B	8
4077 40	C	10	4074 73	B	10
4077 41	C	13	4074 74	B	13
4077 42	C	16	4074 75	B	16
4077 43	C	20	4074 76	B	20
4077 44	C	25	4074 77	B	25
4077 45	C	32	4074 78	B	32
4077 46	C	40	4074 79	B	40

### CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL / CHARACTERISTICS OF APPLIANCE

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 droite <i>neutral on right</i> )
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 (P) :	3 (according to EN 60898-1)
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

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



LCIE

**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

