



Ref. Certif. No.

FR 667184

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
Zone Industrielle les 3 moulins, 159 rue Jean Joannon CS 80729 - 06605 ANTIBES CEDEX - France

Name and address of the manufacturer
Nom et adresse du fabricant

LEGRAND FRANCE
Zone Industrielle les 3 moulins 159 rue Jean Joannon CS 80729 - 06605 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 2ème page

Ratings and principal characteristics
Valeurs nominales et caractéristiques principales

230 V~ ; 50/60 Hz
see annex 2

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



Type of Manufacturer's Testing Laboratories used
Type de programme du laboratoire d'essais constructeur

CTF Stage 2

Model / Type Ref.
Ref. De type

DX³ and Centralino Series
references 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)

/

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

PUBLICATION

EDITION

IEC 60898-1:2002(ed.1) +A1:2002 +A2:2003

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

132808-667182A, 132808-667182A/1 to 132808-667182A/34,
132808-667184, 132808-667184/1 to 132808-667184/3, 132808-667184A

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: 2015-06-11

Signature:

Jean-François BRUEL
Certification Officer

Annex 1 : List of Manufacturers and Factories

Circuit -breaker for overcurrent protection for household and similar installations

Factory	Manufacturer
LEGRAND FRANCE Zone Industrielle les 3 moulins, 159, rue Jean Joannon, CS 80729 - 06605 ANTIBES CEDEX - France	LEGRAND FRANCE Zone Industrielle les 3 moulins 159 rue Jean Joannon CS 80729 - 06605 ANTIBES CEDEX - France
LEGRAND ELEKTRIK SANAYI A.S Gosb Gebze Organize Sanayi Bölgesi - Ihsan Dede Cad. No. 112 - 41480 GEBZE - KOCAELI - Turkey	LEGRAND FRANCE Zone Industrielle les 3 moulins 159 rue Jean Joannon CS 80729 - 06605 ANTIBES CEDEX - France
LEGRAND POLSKA Sp. zo.o ul. Warynskiego 20 - 57-200 ZABKOWICE SLASKIE - Poland	LEGRAND FRANCE Zone Industrielle les 3 moulins 159 rue Jean Joannon CS 80729 - 06605 ANTIBES CEDEX - France
WUXI TCL LEGRAND LOW VOLTAGE ELECTRICAL CO., LTD. No.88 Ximei Road, New Zone, Wuxi, Jiangsu Province , China	LEGRAND FRANCE Zone Industrielle les 3 moulins 159 rue Jean Joannon CS 80729 - 06605 ANTIBES CEDEX - France
LEGRAND India (Novateur electrical & digital Systems Private Limited) D-4 MIDC Industrial Estate, Ajanta Road - Maharashtra - 425003 Jalgaon - India	LEGRAND FRANCE Zone Industrielle les 3 moulins 159 rue Jean Joannon CS 80729 - 06605 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:

2015-06-11

Signature:

Jean-François BRUEL
Certification Officer ★



Annex 2

REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

References DX ³ series	In (A)	Icn(A)	Ics(A)	Icn1(A)	Curve	Number of poles
4077 19	0,5	6000	6000	4500	C	1P+N neutral on left
4077 20	1	6000	6000	4500	C	
4077 21	2	6000	6000	4500	C	
4077 22	3	6000	6000	4500	C	
4077 23	4	6000	6000	4500	C	
4077 24	6	6000	6000	4500	C	
4077 25	8	6000	6000	4500	C	
4077 26	10	6000	6000	4500	C	
4077 27	13	6000	6000	4500	C	
4077 28	16	6000	6000	4500	C	
4077 29	20	6000	6000	4500	C	
4077 30	25	6000	6000	4500	C	
4077 31	32	6000	6000	4500	C	
4077 32	40	6000	6000	4500	C	

References DX ³ series	In (A)	Icn(A)	Ics(A)	Icn1(A)	Curve	Number of poles
4077 33	0,5	6000	6000	4500	C	1P+N neutral on right
4077 34	1	6000	6000	4500	C	
4077 35	2	6000	6000	4500	C	
4077 36	3	6000	6000	4500	C	
4077 37	4	6000	6000	4500	C	
4077 38	6	6000	6000	4500	C	
4077 39	8	6000	6000	4500	C	
4077 40	10	6000	6000	4500	C	
4077 41	13	6000	6000	4500	C	
4077 42	16	6000	6000	4500	C	
4077 43	20	6000	6000	4500	C	
4077 44	25	6000	6000	4500	C	
4077 45	32	6000	6000	4500	C	
4077 46	40	6000	6000	4500	C	

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:

2015-06-11

Signature:

Jean-François BRUEL
Certification Officer



References DX ³ series	In (A)	Icn(A)	Ics(A)	Icn1(A)	Curve	Number of poles
4074 67	0,5	6000	6000	4500	B	1P+N neutral on right
4074 68	1	6000	6000	4500	B	
4074 69	2	6000	6000	4500	B	
4074 70	3	6000	6000	4500	B	
4074 71	4	6000	6000	4500	B	
4074 72	6	6000	6000	4500	B	
LG 879	8	6000	6000	4500	B	
4074 73	10	6000	6000	4500	B	
4074 74	13	6000	6000	4500	B	
4074 75	16	6000	6000	4500	B	
4074 76	20	6000	6000	4500	B	
4074 77	25	6000	6000	4500	B	
4074 78	32	6000	6000	4500	B	
4074 79	40	6000	6000	4500	B	

References DX ³ series	In (A)	Icn(A)	Ics(A)	Icn1(A)	Curve	Number of poles
LG 885	0,5	4500	4500	4500	C	1P+N neutral on right
4067 88	1	4500	4500	4500	C	
4067 89	2	4500	4500	4500	C	
LG 886	3	4500	4500	4500	C	
4067 90	4	4500	4500	4500	C	
4067 91	6	4500	4500	4500	C	
4067 92	8	4500	4500	4500	C	
4067 93	10	4500	4500	4500	C	
4067 94	13	4500	4500	4500	C	
4067 95	16	4500	4500	4500	C	
4067 96	20	4500	4500	4500	C	
4067 97	25	4500	4500	4500	C	
4067 98	32	4500	4500	4500	C	
4067 99	40	4500	4500	4500	C	

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:

2015-06-11

Signature:

Jean-François BRUEL
Certification Officer

References DX ³ series	In (A)	Icn (A)	Ics (A)	Icn1 (A)	Curve	Number of poles
LG 887	0,5	4500	4500	4500	B	1P+N neutral on right
4067 60	1	4500	4500	4500	B	
4067 61	2	4500	4500	4500	B	
LG 888	3	4500	4500	4500	B	
4067 62	4	4500	4500	4500	B	
4067 63	6	4500	4500	4500	B	
LG 889	8	4500	4500	4500	B	
4067 64	10	4500	4500	4500	B	
LG 890	13	4500	4500	4500	B	
4067 65	16	4500	4500	4500	B	
4067 66	20	4500	4500	4500	B	
4067 67	25	4500	4500	4500	B	
4067 68	32	4500	4500	4500	B	
4067 69	40	4500	4500	4500	B	

References Centralino series	In (A)	Icn(A)	Ics(A)	Icn1(A)	Curve	Number of poles
LG54 80	0,5	4500	4500	4500	C	1P+N neutral on right
LG54 81	1	4500	4500	4500	C	
LG54 82	2	4500	4500	4500	C	
LG54 83	3	4500	4500	4500	C	
LG54 84	4	4500	4500	4500	C	
LG54 85	6	4500	4500	4500	C	
LG54 86	8	4500	4500	4500	C	
LG54 87	10	4500	4500	4500	C	
LG54 88	13	4500	4500	4500	C	
LG54 89	16	4500	4500	4500	C	
LG54 90	20	4500	4500	4500	C	
LG54 91	25	4500	4500	4500	C	
LG54 92	32	4500	4500	4500	C	
LG54 93	40	4500	4500	4500	C	

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: 2015-06-11

Signature: Jean-François BRUEL
Certification Officer

Rated operational voltage U_e : (V)	230 V~
Rated current I_n : (A)	See above table
Rated frequency : (Hz)	50/60 Hz
Nature of supply :	~
Total number of poles :	1P+N
Rated insulation voltage U_i : (V)	250 V
Rated impulse withstand voltage U_{imp} : (V)	4000 V
Instantaneous tripping current :	See above table
Reference ambient calibration air temperature : ($^{\circ}$ C)	30 $^{\circ}$ C
Rated short-circuit capacity I_{cn} : (A)	See above table
Rated making and breaking capacity on one pole separately I_{cn1} : (A)	See above table
Energy limiting class I^2t :	3 according to EN 60898-1
Grid distance (short-circuit tests) :	35 mm
Protection against external influences :	enclosed
Protection degree :	IP20
Material group :	II
Method of mounting :	Panel board
Method of electrical connection	
not associated with the mechanical-mounting	
Type of terminals :	Pillar terminals
Nominal diameter of thread : (mm)	4 mm
Operating means :	level

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: 2015-06-11

Signature: Jean-François BRUEL
Certification Officer