

IEC**IECEE**
CB
SCHEME

Ref. Certif. No.

FR 670457IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST
CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT
(IECEE) CB SCHEMESYSTEME CEI D'ACCEPTATION MUTUELLE DE
CERTIFICATS D'ESSAIS DES EQUIPEMENTS
ELECTRIQUES (IECEE) METHODE OC**CB TEST CERTIFICATE / CERTIFICAT D'ESSAI OC**Product
ProduitCircuit -breaker for overcurrent protection for household and similar
installationsName 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 - FranceName 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
See annex 1Name and address of the factory
Nom et adresse de l'usineNote : When more than one factory, please report on page 2
Note : Lorsqu'il y a plus d'une usine, veuillez utiliser la 2ème pageRatings and principal characteristics
Valeurs nominales et caractéristiques principales

See annex 2

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

LEGRAND

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

CTF Stage 2

Model / Type Ref.
Ref. De typeSeries RX³
References see annex 2Additional information (if necessary may also be
reported on page 2)
Informations complémentaires (si nécessaire, peuvent
être indiquées sur la 2ème page)

See annex 2

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 60898-1:2015(ed.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 Certificat132808-667182A, 132808-667182A/1 to 132808-667182A/34,
134702-670457, 134702-670457/1 to 134702-670457/6This 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:

2015-07-02

Signature:

Didier BOURGES
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:

2015-07-02

Signature:

Didier BOURGES
Certification Officer



Annex 2

REFERENCES - PRINCIPAL CHARACTERISTICS

Series RX³

References	In (A)	Icn (A)	Ics (A)	Icn1 (A)
LG55 08	0,5	4500	4500	4500
LG55 09	1	4500	4500	4500
LG55 10	2	4500	4500	4500
LG55 11	3	4500	4500	4500
LG55 12	4	4500	4500	4500
4199 46	6	4500	4500	4500
LG55 13	8	4500	4500	4500
4199 47	10	4500	4500	4500
LG55 14	13	4500	4500	4500
4199 49	16	4500	4500	4500
4199 50	20	4500	4500	4500
4199 51	25	4500	4500	4500
4199 52	32	4500	4500	4500
LG55 15	40	4500	4500	4500

References	In (A)	Icn (A)	Ics (A)	Icn1 (A)
LG55 00	0,5	3000	3000	3000
LG55 01	1	3000	3000	3000
LG55 02	2	3000	3000	3000
LG55 03	3	3000	3000	3000
LG55 04	4	3000	3000	3000
4194 96	6	3000	3000	3000
LG55 05	8	3000	3000	3000
4194 97	10	3000	3000	3000
LG55 06	13	3000	3000	3000
4194 99	16	3000	3000	3000
4195 00	20	3000	3000	3000
4195 01	25	3000	3000	3000
4195 02	32	3000	3000	3000
LG55 07	40	3000	3000	3000

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:

2015-07-02

Signature:

Didier BOURGES
Certification Officer



Rated operational voltage U_e : (V~)	230
Rated frequency : (Hz)	50/60
Nature of supply :	~
Total number of poles :	1P+N (on left)
Number of protected poles :	1P
Rated insulation voltage U_i : (V)	250
Rated impulse withstand voltage U_{imp} : (V~)	4000
Instantaneous tripping current :	C
Reference ambient calibration air temperature : (°C)	30
Energy limiting class I^2t :	3 (according EN 60898-1)
Grid distance (short-circuit tests) :	35mm
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 terminal
Nominal diameter of thread : (mm)	4
Operating means :	lever

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: 2015-07-02

Signature:

Didier BOURGES
Certification Officer

