



Ref. Certif. No.

FR 689349

IEC 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
ProduitResidual current operated circuit-breaker with integral overcurrent
protection for household and similar uses (RCBO)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 - 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 - FranceName 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 pageRatings and principal characteristics
Valeurs nominales et caractéristiques principales

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 typeSerie DX³
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 61009-1:2010(ed.3) +A1:2012 +A2:2013
IEC 61009-2-2:1991(ed.1)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

143217-689349, 143217-689349 / 1 to 143217-689349 / 10

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:

2016-11-22

Signature:

Jean-François BRUEL ★
Certification Officer

Annex 1 : List of Manufacturers and Factories

Residual current operated circuit-breaker with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBO)

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 FRANCE 290 avenue de Colmar CS 30101 - 67024 STRASBOURG CEDEX 1 - 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
TCL LEGRAND China - Wuxi (Legrand Low Voltage Electrical) No 88 Ximei Road, New District-Wixi, JIANGSU PROVINCE 214028, China	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:

2016-11-22

Signature:

Jean-François BRUHL
Certification Officer



Annex 2

REFERENCES – MAIN CHARACTERISTICS

References	In	IΔn
4111 21	6 A	10 mA
4111 22	10 A	10 mA
4111 24	16 A	10 mA
4111 25	20 A	10 mA
4111 26	25 A	10 mA
4111 27	32 A	10 mA
4111 28	6 A	30 mA
4111 29	10 A	30 mA
4111 31	16 A	30 mA
4111 32	20 A	30 mA
4111 33	25 A	30 mA
4111 34	32 A	30 mA

Dependent of line voltage :	yes
Not opening automatically in case of failure of the line voltage	yes
able to trip in a hazardous situation arising on failure of line voltage	yes
Rated voltage U_e : (V~)	240
Rated current I_n : (A)	See above table
Rated frequency : (Hz)	50/60
Rated residual operating current $I_{\Delta n}$: (A)	See above table
Type :	A
Temporisation :	Without
Nature of supply :	~
Total number of poles :	2P
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
Utilisation range temperature : (°C)	-5°C à/to +40°C
Rated short-circuit capacity I_{cn} : (A)	6000
Rated residual making and breaking capacity $I_{\Delta m}$: (A)	4500
Energy limiting class (I^2t) :	3
Grid distance (short-circuit tests) :	35
Protection against external influences :	enclosed
Degré de protection / Protection degree :	IP20
Material group:	II
Method of mounting :	Panel board – on rail
Method of electrical connection :	
Not associated with the mechanical-mounting	yes
Type of terminals :	Pillar terminal
Diamètre des vis des bornes / 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: 2016-11-22

Signature:

