



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



Ref. Certif. No.

FR 632115C

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

Switch-disconnector

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 - BP 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 - BP 729 - 06633 ANTIBES CEDEX - France

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

LEGRAND ELEKTRIK SANAYI A.S.
GOSB Gebze Organize Sanayi Bölgesi I.hsan Dede Cad. No: 112 -
41480 GEBZE - KOCAELI - Turkey

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

see annex

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

WMT

Model / Type Ref.
Ref. De type

serie DX³-IS
references see annex

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

see annex
Supersedes the CBTC n°623915C dated 2012-08-02 (up date further
to the evolution of the standard)

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 60947-3:2008 +A1:2012

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

112616-623915, 112616-623915/1, 112616-623915/2, 112616-623915/3,
116173-632115, 116173-632115/1, 116173-632115/2

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: 2012-10-19

Signature:

Jean-François BRIEN
Certification Officer



Annex 1

REFERENCES AND CHARACTERISTICS OF APPLIANCE

Références	Ue	Ie	Pôles
4064 00	250V~	16A	1 P
4064 01	250V~	20A	1 P
4064 03	250V~	32A	1 P
LG1250*	250V~	16A	1 P
4064 04*	250V~	20A	1 P
4064 06*	250V~	32A	1 P
4064 31	400V~	16A	2 P
4064 32	400V~	20A	2 P
4064 34	400V~	32A	2 P
LG1251*	250V~	16A	2 P
4064 36*	250V~	20A	2 P
4064 38*	250V~	32A	2 P
4064 39*	250V~	40A	2 P
LG1252	400V~	16A	3 P
4064 57	400V~	20A	3 P
4064 59	400V~	32A	3 P
LG1253	400V~	16A	4 P
4064 77	400V~	20A	4 P
4064 79	400V~	32A	4 P

* switch-disconnectors with indicator light

Utilization category	AC-22A
Method of manually operated equipment	Dependent manual operation
Suitability for isolation	Suitable
Protection degree :	IP20
Number of poles :	1-2-3-4
Nature of supply :	AC ~
Number of positions of the main contact	2
Rated operational voltage Ue : (V)	250V (1P/2P) 400V (2P/3P/4P)
Rated insulation voltage Ui : (V)	500V
Rated impulse withstand voltage Uimp : (V)	6000V
Conventional free air thermal current Ith : (A)	16/20/32/40A
Conventional enclosed thermal current Ithe : (A)	16/20/32/40A
Rated operational current Ie : (A)	16/20/32/40A
Courant assigné ininterrompu / Rated ininterrupted current Iu : (A)	16/20/32/40A
Rated frequency : (Hz)	50/60Hz
Rated duty	
Eight-hour duty	yes
Ininterrupted duty	yes
Ability to withstand motor switching overload currents	no
Rated short-time withstand current : Icw (A)	750A
Rated short-circuit making capacity : Icm (A)	1500A
Material group :	II
Type of terminals:	screw
Diameter of thread terminals : (mm)	4,0mm
Tightening torque : (Nm)	1,2Nm (table 4)
Connecting capacity:	
Min .cross-section (mm²) / Number of conductors	1,5mm² / 2 rigid and flexible
Max. cross-section (mm²) / Number of conductors	16mm² / 1 (rigid) 10mm² / 1 (flexible)
Min./Max .cross-section (mm²) / Number of conductors	1,5+6mm² / 1 (rigid) 1,5+4mm² / 1 (flexible)

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: 2012-10-19

Signature:

