



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



Ref. Certif. No.

FR 632118C

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 DX<sup>3</sup>-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 FR 623918C dated 2012/08/02 (update  
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

112616-623918, 112616-623918/1, 112616-623918/2, 112616-623918/3,  
112616-623918/4, 112616-623918/5, 116173-632118, 116173-632118/1

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: 2012-10-19

Signature:

Jean-François BRUEL  
Certification Officer

## Annex 1

## REFERENCES AND CHARACTERISTICS OF APPLIANCE

References	Ue	Ie	Poles
4064 23	250V~	100A	1 P
LG1262	250V~	125A	1 P
4064 49	400V~	100A	2 P
4064 55*			
4064 50	400V~	125A	2 P
4064 69	400V~	100A	3 P
4064 75*			
4064 70	400V~	125A	3 P
4064 89	400V~	100A	4 P
4064 95*			
4064 90	400V~	125A	4 P

\* switch-disconnectors with a red actuator for United Kingdom

Utilization category	AC-22A
Method of manually operated equipment	Dependently 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) 400V (2P/3P/4P)
Rated insulation voltage Ui : (V)	500V
Rated impulse withstand voltage Uimp : (V)	6000V
Conventional free air thermal current Ith : (A)	100/125A
Conventional enclosed thermal current Ithe : (A)	100/125A
Rated operational current Ie : (A)	100/125A
Rated uninterrupted current Iu : (A)	100/125A
Rated frequency : (Hz)	50/60Hz
Rated duty	
Eight-hour duty	yes
Uninterrupted duty	yes
Ability to withstand motor switching overload currents	no
Rated short-time withstand current : Icw (A)	2500A
Rated short-circuit making capacity : Icm (A)	3700A
Material group :	II
Type of terminals:	screw
Diameter of thread terminals : (mm)	6,0mm
Tightening torque : (Nm)	2,5Nm (table 4)
Connecting capacity:	
Min .cross-section (mm <sup>2</sup> ) / Number of conductors	4mm <sup>2</sup> / 2 rigid and flexible
Max. cross-section (mm <sup>2</sup> ) / Number of conductors	50mm <sup>2</sup> / 1 (rigid) 35mm <sup>2</sup> / 1 (flexible)
Min./Max .cross-section (mm <sup>2</sup> ) / Number of conductors	4+16mm <sup>2</sup> / 1 (rigid and 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:

