



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



Ref. Certif. No.

FR 645040C

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

Electromagnetic remote-control switches

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

16 A, 250 V~ / 400 V~

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

OC

Model / Type Ref.
Ref. De type

Series CX³
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)

See annex 2
Supersedes the CBTL FR 604074C (update 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 60669-1:1998 +A1:1999 +A2:2006 (third edition)
IEC 60669-2-2:2006

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

SMT/AP/025/30016, SMT/AP/025/30016/1 à/to SMT/AP/025/30016/6,
SMT/AP/025/30017

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: 2013-09-17

Signature:

Rémi MOUTOT
Certification Officer



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



Ref. Certif. No.

FR 645040C

Annex 1 : List of Manufacturers and Factories

Electromagnetic remote-control switches

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 CS30101 - 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

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: 2013-09-17

Signature:

Rémi
Certification Officer



Annex 2

REFERENCES, PRINCIPAL CHARACTERISTICS

Remote-control switches : series CX³

References	Equivalent references	Rated voltage	Control voltage	Pattern number	Terminals type
04160	412404	250 V~	12 V~	1	vis / screw
04161	412405	250 V~	24 V~	1	vis / screw
04162	412407	250 ~V	230 V~	1	vis / screw
04163	412408	250 V~	230 V~	1	vis / screw
04164	412420	250 V~	230 V~	1	sans vis / screwless
04165	412410	250 V~	24 V~	2	vis / screw
04166	412411	250 V~	48 V~	2	vis / screw
04167	412412	250 V~	230 V~	2	vis / screw
04168		250 V~	230 V~	2	vis / screw
04170	412414	400 V~	24 V~	03	vis / screw
04171	412416	400 V~	230 V~	03	vis / screw

Rated current (A) or (AX)	16 A
Rated voltage (V):	250 V~ / 400 V~
Contact opening (gap) :	normal gap
Protection degree:	IP20
Method of actuating :	voltage coil or tumbler
Method of mounting:	panel-type on rail
Type of terminals:	screw-type - screwless (rigid and flexible)
According to the type of switching mechanism:	bistable mechanism
According to the kind of energization of the control circuit	RCS energized by impulses

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: 2013-09-17

Signature:

