



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



Ref. Certif. No.

FR 623300B

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

Name and address of the applicant  
Nom et adresse du demandeur

Name and address of the manufacturer  
Nom et adresse du fabricant

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

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

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

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

Model / Type Ref.  
Ref. De type

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

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

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

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body  
Ce Certificat d'essai OC est établi par l'Organisme **National de Certification**

Electronic switches

**LEGRAND FRANCE**

128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, B.P. 523 - 87045 LIMOGES  
CEDEX - France

**LEGRAND FRANCE**

128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny B.P. 523 - 87045 LIMOGES  
CEDEX - France

See annex 1

100-240V



Series NILOE

références : see annex 2

see annex 2

**PUBLICATION**

**EDITION**

IEC 60669-1:1998 (ed.3) +A1:1999 +A2:2006

IEC 60669-2-1:2002 (ed.4) +A1:2008

111910-623303G-Cr2013-10-18 and see annex 2



**Laboratoire Central des Industries Électriques**

33, av du Général Leclerc – BP 8  
FR 92266 Fontenay-aux-Roses cedex  
www.lcie.fr

Date: 2013-11-07

Signature:

Jean-François BRUEL  
Certification Officer





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



Ref. Certif. No.

FR 623300B

## Annex 1 : List of Manufacturers and Factories

### Electronic switches

Factory	Manufacturer
<b>LEGRAND FRANCE</b> 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny B.P. 523 - 87045 LIMOGES CEDEX - France	<b>LEGRAND FRANCE</b> 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny B.P. 523 - 87045 LIMOGES CEDEX - France
<b>LACROIX ELECTRONICS</b> ZI Zriba Hammam - 1152 ZAGHOUAN - Tunisia	<b>LEGRAND FRANCE</b> 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny B.P. 523 - 87045 LIMOGES 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:

2013-11-07

Signature:

Jean-François BRUEL  
Certification Officer

## Annex 2

**Relevant documents:**

Test reports : 73501-564223, 73501-564228, 73501-564239, 109678-620168-C-Cr2013-10-29,  
111910-623303BCr-2013-10-18, 111910-623303C-Cr2013-10-18, 111910-623303H-Cr2013-10-18,  
111910-623303I-Cr-2013-10-18, 111910-623303J-Cr2013-10-18, 115388-629880-Cr2013-10-22

**PRINCIPAL CHARACTERISTICS**

Type of electronic switch	Electronically operated semiconductor switching device
Pattern number	1
Contact opening (gap)	without contact gap (semiconductor switching device)
Protection degree	IP20
Method of actuating	CXM08, CXM09, CXM14 : rocker CXM10 : rotary AS003 : proximity
Method of mounting	flush-type
Method of installation	design A
Type of terminals	screw-type
Flexible cable outlet	without
Minimum current (A) – Minimum load (VA or W)	CXM08, CXM09, CXM10 : 20W CXM14 : 3W
Kind of load controlled	declared load
Rated voltage (V)	100-240 V
Rated frequency (Hz)	50/60 Hz

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: 2013-11-07

Signature:

**Laboratoire Central des Industries Électriques**  
S.A.S  
au capital de 12.745.984€  
RCS Nanterre 848 463 174  
33, Av. du Général Leclerc  
FONTENAY-aux-ROSES  
FR 92260  
Jean-François BRUELS  
Certification Officer

## REFERENCES SERIES NILOE

*Type references	References	Rated load
CXM08	665XY6	Incandescent 400W Halogen 400W Halogen ELV 400VA
CXM09	665XY5	Incandescent 400W Halogen 400W Halogen ELV electronic ballast 400VA
CXM10	665XY7	Incandescent 400W Halogen 400W Halogen ELV electronic ballast 400VA
CXM14	665XY4 048871	Incandescent 400W Fluorescent 200W Halogen 400W Halogen ELV electronic ballast 200VA Halogen ELV 400VA Fluorescent compact 150 W LED 150W
AS003	665XY8	Incandescent 400W Halogen 400W Halogen ELV 400VA

\*The type reference is the reference of electronic modul

XY=11 pure  
XY=21 linen  
XY=38 aluminium  
XY=48 cast iron

## ACCESSORIES

## Cover plates

References	Specifity
66ZYX1	1 poste / 1 gang

ZYX=500	pure	ZYX=501	linen
ZYX=502	red	ZYX=503	taupe
ZYX=505	prune	ZYX=506	champagne
ZYX=539	aluminium	ZYX=549	cast iron
ZYX=499	light wood		

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:

2013-11-07

Signature:

