



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



Ref. Certif. No.

FR 654748

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

Enclosure for electrical installations

Name and address of the applicant
Nom et adresse du demandeur

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

Name and address of the manufacturer
Nom et adresse du fabricant

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

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

LEGRAND POLSKA Sp. zo.o
ul. Warynskiego 20 - 57-200 ZABKOWICE SLASKIE - Poland

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 1

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

/

Model / Type Ref.
Ref. De type

Series PLEXO 3
References see annex 1

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

See annex 1
Supersedes the CBTC n°590692/M1 dated 2010-12-13
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 62208:2011 (ed.2)

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

Rapport d'essai / Test report n° 127071-654745

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: 2014-11-05

Signature: Jean-François BRUET
Certification Officer

Annex 1

RATING AND PRINCIPAL CHARACTERISTICS

Distribution board PLEXO 3 series

Type of distribution boards	REFERENCES						
	Type of connecting devices						
	BCA	without	without	PE+N, IP2	without	PE, IP2	PE+N, IP2
2 modules		001902	601932	-	-	-	-
4 modules	001904	-	601934	-	601994	601954	601974
6 modules	001906	-	601936	-	601996	601956	601976
8 modules	001908	-	601938	-	601998	601958	601978
12 modules	001921	-	601940	601941	601831	601961	601981
2x12 modules	001922	-	-	601942	601832	601962	601982
3x12 modules	001923	-	-	601943	601833	601963	601983
18 modules	001924	-	-	601945	601835	601965	601985
2x18 modules	001925	-	-	601946	601836	601966	601986
3x18 modules	001926	-	-	601947	601837	601967	601987
4x18 modules	001927	-	-	601948	601838	601968	601988

The IP2 connecting devices are certified by LCIE (see CBTC No. FR590373)
The BCA connecting devices are certified by LCIE (see CBTC No. FR593738)

Type of distribution boards	Dimensions (mm)	Rated current (A)
2 modules	109 x 93 x 174	32
4 modules	115,6 x 128 x 200	32
6 modules	115,6 x 164 x 200	32
8 modules	115,6 x 200 x 200	40
12 modules	141 x 340 x 282	63
2x12 modules	161 x 340 x 432	90
3x12 modules	161 x 340 x 622	90
18 modules	141 x 448 x 282	63
2x18 modules	161 x 448 x 432	90
3x18 modules	161 x 448 x 622	125
4x18 modules	161 x 448 x 822	125

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:

2014-11-05

Signature:

 Jean-François BRUEL
Certification Officer


CHARACTERISTICS

Nature of supply :	~
Frequency : (Hz)	50-60 Hz
Rated operational voltage Ue for each circuit : (V)	400 V
Rated insulation voltage Ui : (V)	400 V
Rated impulse withstand voltage Uimp : (V)	4 kV
Rated current of distribution board : (A)	32 to 125 A
Rated peak current Ipk : (A)	17 kA
Rated conditional short-circuit current Icc : (A)	10 kA
Protection degree :	IP65
Measures for protection against electric shocks :	class II
Service conditions : for indoor use, for outdoor use or special use	for outdoor use
Ambient air temperature : (°C)	-15 °C to +40 °C (2 to 8 modules) -25 °C to +40 °C (12 to 18 modules + interface box)
Pollution degree :	3
Permissible load	40 N per row

Accessories

Horizontal interface box 12 modules	001919
Horizontal interface box 18 modules	001920
Vertical interface box 2 rows	001917
Vertical interface box 3 rows	001918
Set of tips	001955
Shutter 5 modules	001961
Bottom plate 12 modules	001962
Bottom plate 18 modules	001963
Full faceplate 12 modules	001964
Full faceplate 18 modules	001965
Key lock kit	001966
Joining kit	001967
Sealing kit	001968
Socket outlet fixing kit	001971
Fixing lugs	001969
Hinges (cabinet cover)	001970
Single connecting devices support	001972
Double connecting devices support	001973

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: 2014-11-05

Signature:



Jean-François BRUEL
Certification Officer