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

Ref. Certif. No.
FR 590692/M1

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	Distribution boards
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 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*	**LEGRAND POLSKA Sp. zo.o** ul. Warynskiego 20 - 57-200 ZABKOWICE SLASKIE - Poland
Ratings and principal characteristics Valeurs nominales et caractéristiques principales	Voir annexe 1 / *See annex 1*
Trademark (if any) Marque de fabrique (si elle existe)	LEGRAND
Model / Type Ref. Ref. De type	Gamme / *Series* PLEXO 3 Références voir annexe 1 / *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)	Voir annexe 1 / *See annex 1* Annule et remplace le certificat OC / *Supersedes the CBTC n° 590692* Ajout d'accessoires / *Addition of accessories*
	PUBLICATION **EDITION**
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	IEC 60439-3:1990 +A1:1993 +A2:2001
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	Rapports d'essai / Test reports n°95343-590678, 10 1890-602635

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: 2010-12-13

Signature:

Jean-François BRUEL
Certification Officer

LABORATOIRE CENTRAL DES INDUSTRIES ELECTRIQUES
33, Av. du Gal Leclerc
FONTENAY-aux-ROSES
F-92260

Annex 1

RATING AND PRINCIPAL CHARACTERISTICS

Distribution board **PLEXO 3** series

REFERENCES							
Type of distribution boards	Type of connecting devices 048xx series						
	BCA	PE, IP2	without	PE+N, IP2	without	PE, IP2	PE+N, IP2
2 modules		01902	601932	-	-	-	-
4 modules	01904	-	601934	-	601994	601954	601974
6 modules	01906	-	601936	-	601996	601956	601976
8 modules	01908	-	601938	-	601998	601958	601978
12 modules	01921	-	601940	601941	601831	601961	601981
2x12 modules	01922	-	-	601942	601832	601962	601982
3x12 modules	01923	-	-	601943	601833	601963	601983
18 modules	01924	-	-	601945	601835	601965	601985
2x18 modules	01925	-	-	601946	601836	601966	601986
3x18 modules	01926	-	-	601947	601837	601967	601987
4x18 modules	01927	-	-	601948	601838	601968	601988

The IP2 connecting devices are certified by LCIE (see CBTC N0. FR590373)
The BCA connecting devices are certified by LCIE (see CBTC N0. 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 x282	63
2x12 modules	161 x 340 x432	90
3x12 modules	161 x 340 x622	90
18 modules	141 x 448 x282	63
2x18 modules	161 x 448 x432	90
3x18 modules	161 x 448 x622	125
4x18 modules	161 x 448 x822	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

LABORATOIRE CENTRAL DES INDUSTRIES ELECTRIQUES
S.A.S.
FONTENAY-aux-ROSES
F-92260

Date: 2010-12-13

Signature:

Jean-François BRUEL
Certification Officer

CHARACTERISTICS

Nature of supply :	~
Frequency : (Hz)	50-60Hz
Rated operational voltage Ue for each circuit : (V)	400V
Rated insulation voltage Ui : (V)	400V
Rated impulse withstand voltage Uimp : (V)	4kV
Rated current of distribution board : (A)	32 to 125A
Rated peak current Ipk : (A)	17kA
Rated conditional short-circuit current Icc : (A)	10kA
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

Accessories

Horizontal interface box 12 modules	01919
Horizontal interface box 18 modules	01920
Vertical interface box 2 rows	01917
Vertical interface box 3 rows	01918
Set of tips	01955
Shutter 5 modules	01961
Bottom plate 12 modules	01962
Bottom plate 18 modules	01963
Full faceplate 12 modules	01964
Full faceplate 18 modules	01965
Key lock kit	01966
Joining kit	01967
Sealing kit	01968
Socket outlet fixing kit	01971
Fixing lugs	01969
Hinges (cabinet cover)	01970
Single connecting devices support	01972
Double connecting devices support	01973

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

LABORATOIRE CENTRAL DES INDUSTRIES ELECTRIQUES
S.A.S
au capital de 15.745.984€
RCS Nanterre B 408 368 124
33 Av. du Général Leclerc
FONTENAY-aux-ROSES
F-92260

Date: 2010-12-13

Signature:

Jean-François BRUEL
Certification Officer