



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



Ref. Certif. No.

FR 644507A

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

Residual current operated circuit-breaker without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCB's)

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

see annex 2

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



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

WMT

Model / Type Ref.
Ref. De type

Series TX³, RX³, XC³
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

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 61008-1:2010 (ed.3) +A1:2012 +A2:2013
IEC 61008-2-1:1990 (ed.1)

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

122125-644506, 122125-644506/1 to 122125-644506/30, 122125-644507, 122125-644507/1 to 122125-644507/3

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: 2014-06-02

Signature:

Jean-François BRUEE
Certification Officer





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



Ref. Certif. No.

FR 644507A

Annex 1 : List of Manufacturers and Factories

Residual current operated circuit-breaker without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCB's)

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 CS 30101 - 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: 2014-06-02

Signature:

Jean-François BRUEL
Certification Officer

Annex 2

Reference TX ³ «GERMANIQUE» series	In	Un	Neutral position	IΔn	Type	Im
LG2700	16 A	400V~	left	30 mA	A	500 A
LG2701	25 A	400V~	left	30 mA	A	500 A
LG2702	40 A	400V~	left	30 mA	A	500 A
LG2703	63 A	400V~	left	30 mA	A	630 A
LG2704	80 A	400V~	left	30 mA	A	800 A
LG2705	100 A	400V~	left	30 mA	A	1000 A
LG2706	16 A	400V~	left	100 mA	A	500 A
LG2707	25 A	400V~	left	100 mA	A	500 A
LG2708	40 A	400V~	left	100 mA	A	500 A
LG2709	63 A	400V~	left	100 mA	A	630 A
LG2710	80 A	400V~	left	100 mA	A	800 A
LG2711	100 A	400V~	left	100 mA	A	1000 A
LG2712	16 A	400V~	left	300 mA	A	500 A
LG2713	25 A	400V~	left	300 mA	A	500 A
LG2714	40 A	400V~	left	300 mA	A	500 A
LG2715	63 A	400V~	left	300 mA	A	630 A
LG2716	80 A	400V~	left	300 mA	A	800 A
LG2717	100 A	400V~	left	300 mA	A	1000 A
LG2718	16 A	400V~	left	500 mA	A	500 A
LG2719	25 A	400V~	left	500 mA	A	500 A
LG2720	40 A	400V~	left	500 mA	A	500 A
LG2721	63 A	400V~	left	500 mA	A	630 A
LG2722	80 A	400V~	left	500 mA	A	800 A
LG2723	100 A	400V~	left	500 mA	A	1000 A

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: 2014-06-02

Signature:



SAS
au capital de 15.745.984€
RCS Nanterre B 488 363 174
33, av. du Général Leclerc
FONTENAY-aux-ROSES
F-92260

Jean-François BRUEL★
Certification Officer

Reference TX ³ «GERMANIQUE» series	In	Un	Neutral position	IΔn	Type	Im
LG2724	16 A	400V~	right	30 mA	AC	500 A
411707	25 A	400V~	right	30 mA	AC	500 A
411708	40 A	400V~	right	30 mA	AC	500 A
411709	63 A	400V~	right	30 mA	AC	630 A
411710	80 A	400V~	right	30 mA	AC	800 A
LG1293	100 A	400V~	right	30 mA	AC	1000 A
LG2725	16 A	400V~	right	100 mA	AC	500 A
411717	25 A	400V~	right	100 mA	AC	500 A
411718	40 A	400V~	right	100 mA	AC	500 A
411719	63 A	400V~	right	100 mA	AC	630 A
411720	80 A	400V~	right	100 mA	AC	800 A
LG1294	100 A	400V~	right	100 mA	AC	1000 A
LG2726	16 A	400V~	right	300 mA	AC	500 A
411727	25 A	400V~	right	300 mA	AC	500 A
411728	40 A	400V~	right	300 mA	AC	500 A
411729	63 A	400V~	right	300 mA	AC	630 A
411730	80 A	400V~	right	300 mA	AC	800 A
LG1295	100 A	400V~	right	300 mA	AC	1000 A
LG2727	16 A	400V~	right	500 mA	AC	500 A
411737	25 A	400V~	right	500 mA	AC	500 A
411738	40 A	400V~	right	500 mA	AC	500 A
411739	63 A	400V~	right	500 mA	AC	630 A
411740	80 A	400V~	right	500 mA	AC	800 A
LG1296	100 A	400V~	right	500 mA	AC	1000 A

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: 2014-06-02

Signature:

Jean-François BRUEL
Certification Officer

Reference TX ³ «GERMANIQUE» series	In	Un	Neutral position	IΔn	Type	Im
LG2728	16 A	400V~	right	100 mA	AC-S	500 A
LG1309	25 A	400V~	right	100 mA	AC-S	500 A
411742	40 A	400V~	right	100 mA	AC-S	500 A
411743	63 A	400V~	right	100 mA	AC-S	630 A
LG1310	80 A	400V~	right	100 mA	AC-S	800 A
LG1311	100 A	400V~	right	100 mA	AC-S	1000 A
LG2729	16 A	400V~	right	300 mA	AC-S	500 A
LG1312	25 A	400V~	right	300 mA	AC-S	500 A
411748	40 A	400V~	right	300 mA	AC-S	500 A
411749	63 A	400V~	right	300 mA	AC-S	630 A
LG1313	80 A	400V~	right	300 mA	AC-S	800 A
LG1314	100 A	400V~	right	300 mA	AC-S	1000 A
LG2730	16 A	400V~	right	500 mA	AC-S	500 A
LG1315	25 A	400V~	right	500 mA	AC-S	500 A
LG1316	40 A	400V~	right	500 mA	AC-S	500 A
LG1317	63 A	400V~	right	500 mA	AC-S	630 A
LG1318	80 A	400V~	right	500 mA	AC-S	800 A
LG1319	100 A	400V~	right	500 mA	AC-S	1000 A

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: 2014-06-02

Signature:

Jean-François BRUEL
Certification Officer ★

Reference TX ³ «GERMANIQUE» series	In	Un	Neutral position	IΔn	Type	Im
---	----	----	---------------------	-----	------	----

LG2731	16 A	400V~	right	30 mA	AC *	500 A
LG1297	25 A	400V~	right	30 mA	AC *	500 A
411752	40 A	400V~	right	30 mA	AC *	500 A
411753	63 A	400V~	right	30 mA	AC *	630 A
LG1298	80 A	400V~	right	30 mA	AC *	800 A
LG2732	100 A	400V~	right	30 mA	AC *	1000 A

LG2733	16 A	400V~	right	100 mA	AC *	500 A
LG1299	25 A	400V~	right	100 mA	AC *	500 A
411756	40 A	400V~	right	100 mA	AC *	500 A
411757	63 A	400V~	right	100 mA	AC *	630 A
LG1300	80 A	400V~	right	100 mA	AC *	800 A
LG2734	100 A	400V~	right	100 mA	AC *	1000 A

LG2735	16 A	400V~	right	300 mA	AC *	500 A
LG2736	25 A	400V~	right	300 mA	AC *	500 A
LG2737	40 A	400V~	right	300 mA	AC *	500 A
LG2738	63 A	400V~	right	300 mA	AC *	630 A
LG2739	80 A	400V~	right	300 mA	AC *	800 A
LG2740	100 A	400V~	right	300 mA	AC *	1000 A

* : Austria market

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: 2014-06-02

Signature:



Reference TX ³ «GERMANIQUE» series	In	Un	Neutral position	Δn	Type	Im
LG2741	16 A	400V~	right	30 mA	A	500 A
411764	25 A	400V~	right	30 mA	A	500 A
411931	40 A	400V~	right	30 mA	A	500 A
411765	40 A	400V~	right	30 mA	A	500 A
411932	63 A	400V~	right	30 mA	A	500 A
411766	63 A	400V~	right	30 mA	A	630 A
411933	80 A	400V~	right	30 mA	A	800 A
411767	80 A	400V~	right	30 mA	A	800 A
411768	100 A	400V~	right	30 mA	A	1000A
LG2742	16 A	400V~	right	100 mA	A	500 A
411774	25 A	400V~	right	100 mA	A	500 A
411936	40 A	400V~	right	100 mA	A	500 A
411775	40 A	400V~	right	100 mA	A	500 A
411937	63 A	400V~	right	100 mA	A	500 A
411776	63 A	400V~	right	100 mA	A	630 A
411938	80 A	400V~	right	100 mA	A	800 A
411777	80 A	400V~	right	100 mA	A	800 A
411778	100 A	400V~	right	100 mA	A	1000A
LG2743	16 A	400V~	right	300 mA	A	500 A
411784	25 A	400V~	right	300 mA	A	500 A
411785	40 A	400V~	right	300 mA	A	500 A
411942	63 A	400V~	right	300 mA	A	500 A
411786	63 A	400V~	right	300 mA	A	630 A
411943	80 A	400V~	right	300 mA	A	800 A
411787	80 A	400V~	right	300 mA	A	800 A
411788	100 A	400V~	right	300 mA	A	1000A
LG2744	16 A	400V~	right	500 mA	A	500 A
411794	25 A	400V~	right	500 mA	A	500 A
411795	40 A	400V~	right	500 mA	A	500 A
411796	63 A	400V~	right	500 mA	A	630 A
411797	80 A	400V~	right	500 mA	A	800 A
411798	100 A	400V~	right	500 mA	A	1000A

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: 2014-06-02

Signature:



Reference TX ³ «GERMANIQUE» series	In	Un	Neutral position	IΔn	Type	Im
LG2745	16 A	400V~	right	100 mA	A-S	500 A
LG1301	25 A	400V~	right	100 mA	A-S	500 A
LG1302	40 A	400V~	right	100 mA	A-S	500 A
LG1303	63 A	400V~	right	100 mA	A-S	630 A
LG1304	80 A	400V~	right	100 mA	A-S	800 A
LG1305	100 A	400V~	right	100 mA	A-S	1000A
LG2746	16 A	400V~	right	300 mA	A-S	500 A
411803	25 A	400V~	right	300 mA	A-S	500 A
411804	40 A	400V~	right	300 mA	A-S	500 A
411947	40 A	400V~	right	300 mA	A-S	500 A
411805	63 A	400V~	right	300 mA	A-S	630 A
411948	63 A	400V~	right	300 mA	A-S	630 A
411806	80 A	400V~	right	300 mA	A-S	800 A
LG1306	100 A	400V~	right	300 mA	A-S	1000A
LG2747	16 A	400V~	right	500 mA	A-S	500 A
LG1307	25 A	400V~	right	500 mA	A-S	500 A
411807	40 A	400V~	right	500 mA	A-S	500 A
411808	63 A	400V~	right	500 mA	A-S	630 A
411809	80 A	400V~	right	500 mA	A-S	800 A
LG1308	100 A	400V~	right	500 mA	A-S	1000A

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: 2014-06-02

Signature:

Jean-François BRUEL
Certification Officer

Reference TX ³ «GERMANIQUE» series	In	Un	Neutral position	IΔn	Type	Im
LG2748	16 A	400V~	right	30 mA	A-Hpi	500 A
411814	25 A	400V~	right	30 mA	A-Hpi	500 A
411815	40 A	400V~	right	30 mA	A-Hpi	500 A
411816	63 A	400V~	right	30 mA	A-Hpi	630 A
411817	80 A	400V~	right	30 mA	A-Hpi	800 A
LG2749	100 A	400V~	right	30 mA	A-Hpi	1000 A
LG2750	16 A	400V~	right	300 mA	A-Hpi	500 A
LG1290	25 A	400V~	right	300 mA	A-Hpi	500 A
LG1291	40 A	400V~	right	300 mA	A-Hpi	500 A
411821	63 A	400V~	right	300 mA	A-Hpi	630 A
LG1292	80 A	400V~	right	300 mA	A-Hpi	800 A
LG2751	100 A	400V~	right	300 mA	A-Hpi	1000 A

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: 2014-06-02

Signature:



Reference TX ³ "LATIN series"	In	Un	Neutral position	IΔn	Type	Im
---	----	----	---------------------	-----	------	----

LG2600	16 A	400V~	left	30 mA	AC	500 A
403004	25 A	400V~	left	30 mA	AC	500 A
403005	40 A	400V~	left	30 mA	AC	500 A
403006	63 A	400V~	left	30 mA	AC	630 A
LG1268	80 A	400V~	left	30 mA	AC	800 A
LG1269	100 A	400V~	left	30 mA	AC	1000 A

LG2601	16 A	400V~	left	100 mA	AC	500 A
LG2602	25 A	400V~	left	100 mA	AC	500 A
LG2603	40 A	400V~	left	100 mA	AC	500 A
LG2604	63 A	400V~	left	100 mA	AC	630 A
LG2605	80 A	400V~	left	100 mA	AC	800 A
LG2606	100 A	400V~	left	100 mA	AC	1000 A

LG2607	16 A	400V~	left	300 mA	AC	500 A
LG2608	25 A	400V~	left	300 mA	AC	500 A
LG2609	40 A	400V~	left	300 mA	AC	500 A
LG2610	63 A	400V~	left	300 mA	AC	630 A
LG2611	80 A	400V~	left	300 mA	AC	800 A
LG2612	100 A	400V~	left	300 mA	AC	1000 A

LG2613	16 A	400V~	left	500 mA	AC	500 A
LG2614	25 A	400V~	left	500 mA	AC	500 A
LG2615	40 A	400V~	left	500 mA	AC	500 A
LG2616	63 A	400V~	left	500 mA	AC	630 A
LG2617	80 A	400V~	left	500 mA	AC	800 A
LG2618	100 A	400V~	left	500 mA	AC	1000 A

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: 2014-06-02

Signature:



Reference TX ³ "LATIN series"	In	Un	Neutral position	IΔn	Type	Im
---	----	----	---------------------	-----	------	----

LG2619	16 A	400V~	right	30 mA	AC	500 A
403008	25 A	400V~	right	30 mA	AC	500 A
403009	40 A	400V~	right	30 mA	AC	500 A
403010	63 A	400V~	right	30 mA	AC	630 A
LG1266	80 A	400V~	right	30 mA	AC	800 A
LG1267	100 A	400V~	right	30 mA	AC	1000 A

LG2620	16 A	400V~	right	100 mA	AC	500 A
LG2621	25 A	400V~	right	100 mA	AC	500 A
LG2622	40 A	400V~	right	100 mA	AC	500 A
LG2623	63 A	400V~	right	100 mA	AC	630 A
LG2624	80 A	400V~	right	100 mA	AC	800 A
LG2625	100 A	400V~	right	100 mA	AC	1000 A

LG2626	16 A	400V~	right	300 mA	AC	500 A
403042	25 A	400V~	right	300 mA	AC	500 A
403043	40 A	400V~	right	300 mA	AC	500 A
403044	63 A	400V~	right	300 mA	AC	630 A
LG2627	80 A	400V~	right	300 mA	AC	800 A
LG2628	100 A	400V~	right	300 mA	AC	1000 A

LG2629	16 A	400V~	right	500 mA	AC	500 A
LG2630	25 A	400V~	right	500 mA	AC	500 A
LG2631	40 A	400V~	right	500 mA	AC	500 A
LG2632	63 A	400V~	right	500 mA	AC	630 A
LG2633	80 A	400V~	right	500 mA	AC	800 A
LG2634	100 A	400V~	right	500 mA	AC	1000 A

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: 2014-06-02

Signature:



Reference TX ³ "LATIN series"	In	Un	Neutral position	I Δ n	Type	Im
LG2635	16 A	400V~	right	30 mA	A	500 A
LG1260	25 A	400V~	right	30 mA	A	500 A
LG1261	40 A	400V~	right	30 mA	A	500 A
LG1262	63 A	400V~	right	30 mA	A	630 A
LG1263	80 A	400V~	right	30 mA	A	800 A
LG1264	100 A	400V~	right	30 mA	A	1000 A
LG2636	16 A	400V~	right	100 mA	A	500 A
LG2637	25 A	400V~	right	100 mA	A	500 A
LG2638	40 A	400V~	right	100 mA	A	500 A
LG2639	63 A	400V~	right	100 mA	A	630 A
LG2640	80 A	400V~	right	100 mA	A	800 A
LG2641	100 A	400V~	right	100 mA	A	1000 A
LG2642	16 A	400V~	right	300 mA	A	500 A
LG2643	25 A	400V~	right	300 mA	A	500 A
LG2644	40 A	400V~	right	300 mA	A	500 A
LG2645	63 A	400V~	right	300 mA	A	630 A
LG2646	80 A	400V~	right	300 mA	A	800 A
LG2647	100 A	400V~	right	300 mA	A	1000 A
LG2648	16 A	400V~	right	500 mA	A	500 A
LG2649	25 A	400V~	right	500 mA	A	500 A
LG2650	40 A	400V~	right	500 mA	A	500 A
LG2651	63 A	400V~	right	500 mA	A	630 A
LG2652	80 A	400V~	right	500 mA	A	800 A
LG2653	100 A	400V~	right	500 mA	A	1000 A

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:

2014-06-02

Signature:



Jean-François BRUEL
Certification Officer ★



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



Ref. Certif. No.

FR 644507A

Reference XC ³	In	Un	Neutral position	IΔn	Type	Im
403190	25 A	400V~	left	30 mA	AC	500 A
403191	40 A	400V~	left	30 mA	AC	500 A
403192	63 A	400V~	left	30 mA	AC	630 A
403193	80 A	400V~	left	30 mA	AC	800 A
403194	25 A	400V~	left	300 mA	AC	500 A
403195	40 A	400V~	left	300 mA	AC	500 A
403196	63 A	400V~	left	300 mA	AC	630 A
403197	80 A	400V~	left	300 mA	AC	800 A

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: 2014-06-02

Signature:



Reference RX ³	In	Un	Neutral position	IΔn	Type	Im
LG2800	16 A	400V~	right	30 mA	AC	500 A
402062	25 A	400V~	right	30 mA	AC	500 A
402063	40 A	400V~	right	30 mA	AC	500 A
402064	63 A	400V~	right	30 mA	AC	630 A
LG1282	80 A	400V~	right	30 mA	AC	800 A
LG1283	100 A	400V~	right	30 mA	AC	1000 A
LG2801	16 A	400V~	right	100 mA	AC	500 A
402066	25 A	400V~	right	100 mA	AC	500 A
402067	40 A	400V~	right	100 mA	AC	500 A
402068	63 A	400V~	right	100 mA	AC	630 A
LG1284	80 A	400V~	right	100 mA	AC	800 A
LG1285	100 A	400V~	right	100 mA	AC	1000 A
LG2802	16 A	400V~	right	300 mA	AC	500 A
402070	25 A	400V~	right	300 mA	AC	500 A
402071	40 A	400V~	right	300 mA	AC	500 A
402072	63 A	400V~	right	300 mA	AC	630 A
LG1286	80 A	400V~	right	300 mA	AC	800 A
LG1287	100 A	400V~	right	300 mA	AC	1000 A
LG2803	16 A	400V~	right	500 mA	AC	500 A
LG2804	25 A	400V~	right	500 mA	AC	500 A
LG2805	40 A	400V~	right	500 mA	AC	500 A
LG2806	63 A	400V~	right	500 mA	AC	630 A
LG2807	80 A	400V~	right	500 mA	AC	800 A
LG2808	100 A	400V~	right	500 mA	AC	1000 A

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: 2014-06-02

Signature:

Jean-François BRUEL
Certification Officer

Reference RX ³	In	Un	Neutral position	IΔn	Type	Im
LG2810	16 A	400V~	right	30 mA	A	500 A
402074	25 A	400V~	right	30 mA	A	500 A
402075	40 A	400V~	right	30 mA	A	500 A
402539						
402076	63 A	400V~	right	30 mA	A	630 A
402540						
LG1270	80 A	400V~	right	30 mA	A	800 A
LG1271	100 A	400V~	right	30 mA	A	1000 A
LG2811	16 A	400V~	right	100 mA	A	500 A
LG1272	25 A	400V~	right	100 mA	A	500 A
LG1273	40 A	400V~	right	100 mA	A	500 A
LG1274	63 A	400V~	right	100 mA	A	630 A
LG1275	80 A	400V~	right	100 mA	A	800 A
LG1276	100 A	400V~	right	100 mA	A	1000 A
LG2812	16 A	400V~	right	300 mA	A	500 A
LG1277	25 A	400V~	right	300 mA	A	500 A
LG1278	40 A	400V~	right	300 mA	A	500 A
402541						
LG1279	63 A	400V~	right	300 mA	A	630 A
402542						
LG1280	80 A	400V~	right	300 mA	A	800 A
LG1281	100 A	400V~	right	300 mA	A	1000 A

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: 2014-06-02

Signature:

Jean-François BRUEL
Certification Officer

Reference RX ³	In	Un	Neutral position	IΔn	Type	Im
---------------------------	----	----	------------------	-----	------	----

LG2813	16 A	400V~	right	500 mA	A	500 A
LG2814	25 A	400V~	right	500 mA	A	500 A
LG2815	40 A	400V~	right	500 mA	A	500 A
LG2816	63 A	400V~	right	500 mA	A	630 A
LG2817	80 A	400V~	right	500 mA	A	800 A
LG2818	100 A	400V~	right	500 mA	A	1000 A

Reference RX³ for Brazilian market

LG2809	16 A	220/380V~	left	30 mA	AC	500 A
402090	25 A	220/380V~	left	30 mA	AC	500 A
402091	40 A	220/380V~	left	30 mA	AC	500 A
402092	63 A	220/380V~	left	30 mA	AC	630 A
LG1288	80 A	220/380V~	left	30 mA	AC	800 A
LG1289	100 A	220/380V~	left	30 mA	AC	1000 A

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: 2014-06-02

Signature:



Technical characteristics

Independent of line voltage :	yes
Rated voltage U_e : (V)	see above tables
Rated current I_n : (A)	see above tables
Rated frequency : (Hz)	50 Hz
Rated residual operating current $I_{\Delta n}$: (A)	see above tables
Type :	see above tables
Temperisation :	without or with S
Nature of supply :	~
Total number of poles :	4
Rated insulation voltage U_i : (V)	500 V~
Rated impulse withstand voltage U_{imp} : (V)	4000 V
Utilisation range temperature : (°C)	-25°C à/to +40°C
Rated making and breaking capacity I_m : (A)	see above tables
Rated residual making and breaking capacity $I_{\Delta m}$: (A)	1000 A
Rated conditional short-circuit current I_{nc} : (A)	10000 A
Rated conditional residual short-circuit current $I_{\Delta c}$: (A)	10000 A
Short-circuit protection devices :	Fuse gG of the same rated current
Grid distance (short-circuit tests) :	35mm
Protection against external influences :	Enclosed
Protection degree :	IP20
Material group :	II
Method of mounting :	panel board – on rail
Method of electrical connection :	
not associated with the mechanical-mounting	
Type of terminals :	pillar terminals
Nominal diameter of thread : (mm)	5
Operating means :	Lever

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: 2014-06-02

Signature:

Jean-François BRUEL
Certification Officer

