



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



Ref. Certif. No.

FR 644506C

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

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

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

See annex 1

see annex 2



WMT

Series DX³

References: see annex 2

see annex 2

PUBLICATION

EDITION

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

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



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:



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:

Laboratoire Central des Industries Électriques
S.A.S.
au capital de 157 745,984€
RCS Nanterre B 400 360 174
33, av. du Général Leclerc
FONTENAY-aux-ROSES
F-92260
Jean-François BRUEL
Certification Officer

Annex 2

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

LG3100	16 A	400V~	left	30 mA	AC	500 A
4116 60	25 A	400V~	left	30 mA	AC	500 A
4116 61	40 A	400V~	left	30 mA	AC	500 A
4116 62	63 A	400V~	left	30 mA	AC	630 A
4116 63	80 A	400V~	left	30 mA	AC	800 A
LG1021	100 A	400V~	left	30 mA	AC	1000 A

LG3101	16 A	400V~	left	100 mA	AC	500 A
LG3102	25 A	400V~	left	100 mA	AC	500 A
LG3103	40 A	400V~	left	100 mA	AC	500 A
LG3104	63 A	400V~	left	100 mA	AC	630 A
LG3105	80 A	400V~	left	100 mA	AC	800 A
LG3106	100 A	400V~	left	100 mA	AC	1000 A

LG3107	16 A	400V~	left	300 mA	AC	500 A
4116 64	25 A	400V~	left	300 mA	AC	500 A
4116 65	40 A	400V~	left	300 mA	AC	500 A
4116 66	63 A	400V~	left	300 mA	AC	630 A
4116 67	80 A	400V~	left	300 mA	AC	800 A
LG1022	100 A	400V~	left	300 mA	AC	1000 A

LG3108	16 A	400V~	left	500 mA	AC	500 A
LG3109	25 A	400V~	left	500 mA	AC	500 A
LG3110	40 A	400V~	left	500 mA	AC	500 A
LG3111	63 A	400V~	left	500 mA	AC	630 A
LG3112	80 A	400V~	left	500 mA	AC	800 A
LG3113	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:

Jean-François BRUEL
Certification Officer

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

LG3114	16 A	400V~	left	100 mA	AC-S	500 A
LG3115	25 A	400V~	left	100 mA	AC-S	500 A
LG3116	40 A	400V~	left	100 mA	AC-S	500 A
LG3117	63 A	400V~	left	100 mA	AC-S	630 A
LG3118	80 A	400V~	left	100 mA	AC-S	800 A
LG3119	100 A	400V~	left	100 mA	AC-S	1000 A

LG3120	16 A	400V~	left	300 mA	AC-S	500 A
LG1129	25 A	400V~	left	300 mA	AC-S	500 A
4116 68	40 A	400V~	left	300 mA	AC-S	500 A
4116 69	63 A	400V~	left	300 mA	AC-S	630 A
LG1130	80 A	400V~	left	300 mA	AC-S	800 A
LG1131	100 A	400V~	left	300 mA	AC-S	1000 A

LG3121	16 A	400V~	left	500 mA	AC-S	500 A
LG3122	25 A	400V~	left	500 mA	AC-S	500 A
LG3123	40 A	400V~	left	500 mA	AC-S	500 A
LG3124	63 A	400V~	left	500 mA	AC-S	630 A
LG3125	80 A	400V~	left	500 mA	AC-S	800 A
LG3126	100 A	400V~	left	500 mA	AC-S	1000 A
LG3127	16 A	400V~	left	30 mA	A	500 A
4116 74	25 A	400V~	left	30 mA	A	500 A
4116 75	40 A	400V~	left	30 mA	A	500 A
4116 76	63 A	400V~	left	30 mA	A	630 A
4116 77	80 A	400V~	left	30 mA	A	800 A
4116 78	100 A	400V~	left	30 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:



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

LG3128	16 A	400V~	left	100 mA	A	500 A
LG3129	25 A	400V~	left	100 mA	A	500 A
LG3130	40 A	400V~	left	100 mA	A	500 A
LG3131	63 A	400V~	left	100 mA	A	630 A
LG3132	80 A	400V~	left	100 mA	A	800 A
LG3133	100 A	400V~	left	100 mA	A	1000A

LG3134	16 A	400V~	left	300 mA	A	500 A
4116 84	25 A	400V~	left	300 mA	A	500 A
4116 85	40 A	400V~	left	300 mA	A	500 A
4116 86	63 A	400V~	left	300 mA	A	630 A
4116 87	80 A	400V~	left	300 mA	A	800 A
4116 88	100 A	400V~	left	300 mA	A	1000A

LG3135	16 A	400V~	left	500 mA	A	500 A
LG3136	25 A	400V~	left	500 mA	A	500 A
LG3137	40 A	400V~	left	500 mA	A	500 A
LG3138	63 A	400V~	left	500 mA	A	630 A
LG3139	80 A	400V~	left	500 mA	A	800 A
LG3140	100 A	400V~	left	500 mA	A	1000A
LG3141	16 A	400V~	left	30 mA	A-Hpi	500 A
4116 94	25 A	400V~	left	30 mA	A-Hpi	500 A
4116 95	40 A	400V~	left	30 mA	A-Hpi	500 A
4116 96	63 A	400V~	left	30 mA	A-Hpi	630 A
4116 97	80 A	400V~	left	30 mA	A-Hpi	800 A
LG3142	100 A	400V~	left	30 mA	A-Hpi	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:

Laboratoire Central des Industries Électriques
S.A.S.
au capital de 15.745.984€
RCS Nanterre B 408 363 174
33, Av. du Général Leclerc
FONTENAY-AUX-ROSES
F-92260

Jean-François BRUEL
Certification Officer

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

LG3143	16 A	400V~	left	100 mA	A-Hpi	500 A
LG3144	25 A	400V~	left	100 mA	A-Hpi	500 A
LG3145	40 A	400V~	left	100 mA	A-Hpi	500 A
LG3146	63 A	400V~	left	100 mA	A-Hpi	630 A
LG3147	80 A	400V~	left	100 mA	A-Hpi	800 A
LG3148	100 A	400V~	left	100 mA	A-Hpi	1000A

LG3149	16 A	400V~	left	300 mA	A-Hpi	500 A
LG3150	25 A	400V~	left	300 mA	A-Hpi	500 A
LG3151	40 A	400V~	left	300 mA	A-Hpi	500 A
LG3152	63 A	400V~	left	300 mA	A-Hpi	630 A
LG3153	80 A	400V~	left	300 mA	A-Hpi	800 A
LG3154	100 A	400V~	left	300 mA	A-Hpi	1000A

LG3155	16 A	400V~	left	30 mA	A-Hpi+	500 A
LG3156	25 A	400V~	left	30 mA	A-Hpi+	500 A
LG3157	40 A	400V~	left	30 mA	A-Hpi+	500 A
LG3158	63 A	400V~	left	30 mA	A-Hpi+	630 A
LG3159	80 A	400V~	left	30 mA	A-Hpi+	800 A
LG3160	100 A	400V~	left	30 mA	A-Hpi+	1000A

LG3161	16 A	400V~	left	300 mA	A-Hpi+	500 A
LG3162	25 A	400V~	left	300 mA	A-Hpi+	500 A
LG3163	40 A	400V~	left	300 mA	A-Hpi+	500 A
LG3164	63 A	400V~	left	300 mA	A-Hpi+	630 A
LG3165	80 A	400V~	left	300 mA	A-Hpi+	800 A
LG3166	100 A	400V~	left	300 mA	A-Hpi+	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 DX ³	In	Un	Neutral position	IΔn	Type	Im
------------------------------	----	----	---------------------	-----	------	----

LG3167	16 A	400V~	left	300 mA	A-Hpi+ - S	500 A
LG3168	25 A	400V~	left	300 mA	A-Hpi+ - S	500 A
LG3169	40 A	400V~	left	300 mA	A-Hpi+ - S	500 A
LG3170	63 A	400V~	left	300 mA	A-Hpi+ - S	630 A
LG3171	80 A	400V~	left	300 mA	A-Hpi+ - S	800 A
LG3172	100 A	400V~	left	300 mA	A-Hpi+ - S	1000A

LG3173	16 A	400V~	right	30 mA	AC	500 A
4117 02	25 A	400V~	right	30 mA	AC	500 A
4117 03	40 A	400V~	right	30 mA	AC	500 A
4117 04	63 A	400V~	right	30 mA	AC	630 A
4117 05	80 A	400V~	right	30 mA	AC	800 A
LG992	100 A	400V~	right	30 mA	AC	1000 A

LG3174	16 A	400V~	right	100 mA	AC	500 A
4117 12	25 A	400V~	right	100 mA	AC	500 A
4117 13	40 A	400V~	right	100 mA	AC	500 A
4117 14	63 A	400V~	right	100 mA	AC	630 A
4117 15	80 A	400V~	right	100 mA	AC	800 A
LG993	100 A	400V~	right	100 mA	AC	1000 A

LG3175	16 A	400V~	right	300 mA	AC	500 A
4117 22	25 A	400V~	right	300 mA	AC	500 A
4117 23	40 A	400V~	right	300 mA	AC	500 A
4117 24	63 A	400V~	right	300 mA	AC	630 A
4117 25	80 A	400V~	right	300 mA	AC	800 A
LG994	100 A	400V~	right	300 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 DX ³	In	Un	Neutral position	IΔn	Type	Im
LG3176	16 A	400V~	right	500 mA	AC	500 A
4117 32	25 A	400V~	right	500 mA	AC	500 A
4117 33	40 A	400V~	right	500 mA	AC	500 A
4117 34	63 A	400V~	right	500 mA	AC	630 A
4117 35	80 A	400V~	right	500 mA	AC	800 A
LG995	100 A	400V~	right	500 mA	AC	1000 A
LG3177	16 A	400V~	right	100 mA	AC-S	500 A
LG1118	25 A	400V~	right	100 mA	AC-S	500 A
LG996	40 A	400V~	right	100 mA	AC-S	500 A
LG997	63 A	400V~	right	100 mA	AC-S	630 A
LG1119	80 A	400V~	right	100 mA	AC-S	800 A
LG1120	100 A	400V~	right	100 mA	AC-S	1000 A
LG3178	16 A	400V~	right	300 mA	AC-S	500 A
LG1121	25 A	400V~	right	300 mA	AC-S	500 A
4117 45	40 A	400V~	right	300 mA	AC-S	500 A
4117 46	63 A	400V~	right	300 mA	AC-S	630 A
LG1122	80 A	400V~	right	300 mA	AC-S	800 A
LG1123	100 A	400V~	right	300 mA	AC-S	1000 A
LG3179	16 A	400V~	right	500 mA	AC-S	500 A
LG1124	25 A	400V~	right	500 mA	AC-S	500 A
LG1125	40 A	400V~	right	500 mA	AC-S	500 A
LG1126	63 A	400V~	right	500 mA	AC-S	630 A
LG1127	80 A	400V~	right	500 mA	AC-S	800 A
LG1128	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 ★





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



Ref. Certif. No.

FR 644506C

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

LG3180	16 A	400V~	right	30 mA	AC *	500 A
LG3181	25 A	400V~	right	30 mA	AC *	500 A
LG3182	40 A	400V~	right	30 mA	AC *	500 A
LG3183	63 A	400V~	right	30 mA	AC *	630 A
LG3184	80 A	400V~	right	30 mA	AC *	800 A
LG3185	100 A	400V~	right	30 mA	AC *	1000 A

LG3186	16 A	400V~	right	100 mA	AC *	500 A
LG3187	25 A	400V~	right	100 mA	AC *	500 A
LG3188	40 A	400V~	right	100 mA	AC *	500 A
LG3189	63 A	400V~	right	100 mA	AC *	630 A
LG3190	80 A	400V~	right	100 mA	AC *	800 A
LG3191	100 A	400V~	right	100 mA	AC *	1000 A

LG3192	16 A	400V~	right	300 mA	AC *	500 A
LG3193	25 A	400V~	right	300 mA	AC *	500 A
LG3194	40 A	400V~	right	300 mA	AC *	500 A
LG3195	63 A	400V~	right	300 mA	AC *	630 A
LG3196	80 A	400V~	right	300 mA	AC *	800 A
LG3197	100 A	400V~	right	300 mA	AC *	1000 A

AC * for Austrian 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:

Jean-François BRUEL
Certification Officer



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

LG3198	16 A	400V~	right	30 mA	A	500 A
4117 59	25 A	400V~	right	30 mA	A	500 A
4117 60	40 A	400V~	right	30 mA	A	500 A
4117 61	63 A	400V~	right	30 mA	A	630 A
4117 62	80 A	400V~	right	30 mA	A	800 A
4117 63	100 A	400V~	right	30 mA	A	1000A

LG3199	16 A	400V~	right	100 mA	A	500 A
4117 69	25 A	400V~	right	100 mA	A	500 A
4117 70	40 A	400V~	right	100 mA	A	500 A
4117 71	63 A	400V~	right	100 mA	A	630 A
4117 72	80 A	400V~	right	100 mA	A	800 A
4117 73	100 A	400V~	right	100 mA	A	1000A

LG3200	16 A	400V~	right	300 mA	A	500 A
4117 79	25 A	400V~	right	300 mA	A	500 A
4117 80	40 A	400V~	right	300 mA	A	500 A
4117 81	63 A	400V~	right	300 mA	A	630 A
4117 82	80 A	400V~	right	300 mA	A	800 A
4117 83	100 A	400V~	right	300 mA	A	1000A

LG3201	16 A	400V~	right	500 mA	A	500 A
4117 89	25 A	400V~	right	500 mA	A	500 A
4117 90	40 A	400V~	right	500 mA	A	500 A
4117 91	63 A	400V~	right	500 mA	A	630 A
4117 92	80 A	400V~	right	500 mA	A	800 A
4117 93	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:

LABORATOIRE CENTRAL DES INDUSTRIES ÉLECTRIQUES
S.A.S.
au capital de 15.745.98 €
RCS Nanterre 8408363174
33, Av. du Général Leclerc
FONTENAY-aux-ROSES
F-92260
Jean-François BRUEL
Certification Officer



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



Ref. Certif. No.

FR 644506C

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

LG3202	16 A	400V~	right	100 mA	A-S	500 A
LG1031	25 A	400V~	right	100 mA	A-S	500 A
LG1032	40 A	400V~	right	100 mA	A-S	500 A
LG1033	63 A	400V~	right	100 mA	A-S	630 A
LG1034	80 A	400V~	right	100 mA	A-S	800 A
LG1035	100 A	400V~	right	100 mA	A-S	1000A

LG3203	16 A	400V~	right	300 mA	A-S	500 A
LG998	25 A	400V~	right	300 mA	A-S	500 A
4118 00	40 A	400V~	right	300 mA	A-S	500 A
4118 01	63 A	400V~	right	300 mA	A-S	630 A
LG999	80 A	400V~	right	300 mA	A-S	800 A
LG1000	100 A	400V~	right	300 mA	A-S	1000A

LG3204	16 A	400V~	right	500 mA	A-S	500 A
LG1001	25 A	400V~	right	500 mA	A-S	500 A
LG1002	40 A	400V~	right	500 mA	A-S	500 A
LG1003	63 A	400V~	right	500 mA	A-S	630 A
LG1004	80 A	400V~	right	500 mA	A-S	800 A
LG1005	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:



Reference DX ³	In	Un	Neutral position	IΔn	Type	Im
LG3205	16 A	400V~	right	30 mA	A *	500 A
LG3206	25 A	400V~	right	30 mA	A *	500 A
LG3207	40 A	400V~	right	30 mA	A *	500 A
LG3208	63 A	400V~	right	30 mA	A *	630 A
LG3209	80 A	400V~	right	30 mA	A *	800 A
LG3210	100 A	400V~	right	30 mA	A *	1000A
LG3211	16 A	400V~	right	100 mA	A *	500 A
LG3212	25 A	400V~	right	100 mA	A *	500 A
LG3213	40 A	400V~	right	100 mA	A *	500 A
LG3214	63 A	400V~	right	100 mA	A *	630 A
LG3215	80 A	400V~	right	100 mA	A *	800 A
LG3216	100 A	400V~	right	100 mA	A *	1000A
LG3217	16 A	400V~	right	300 mA	A *	500 A
LG3218	25 A	400V~	right	300 mA	A *	500 A
LG3219	40 A	400V~	right	300 mA	A *	500 A
LG3220	63 A	400V~	right	300 mA	A *	630 A
LG3221	80 A	400V~	right	300 mA	A *	800 A
LG3222	100 A	400V~	right	300 mA	A *	1000A

A * for Austrian 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 DX ³	In	Un	Neutral position	IΔn	Type	Im
LG3223	16 A	400V~	right	30 mA	A-Hpi	500 A
LG1006	25 A	400V~	right	30 mA	A-Hpi	500 A
LG1007	40 A	400V~	right	30 mA	A-Hpi	500 A
LG1008	63 A	400V~	right	30 mA	A-Hpi	630 A
LG1009	80 A	400V~	right	30 mA	A-Hpi	800 A
LG3224	100 A	400V~	right	30 mA	A-Hpi	1000A
LG3225	16 A	400V~	right	100 mA	A-Hpi	500 A
LG3226	25 A	400V~	right	100 mA	A-Hpi	500 A
LG3227	40 A	400V~	right	100 mA	A-Hpi	500 A
LG3228	63 A	400V~	right	100 mA	A-Hpi	630 A
LG3229	80 A	400V~	right	100 mA	A-Hpi	800 A
LG3230	100 A	400V~	right	100 mA	A-Hpi	1000A
LG3231	16 A	400V~	right	300 mA	A-Hpi	500 A
LG1029	25 A	400V~	right	300 mA	A-Hpi	500 A
LG1010	40 A	400V~	right	300 mA	A-Hpi	500 A
LG1011	63 A	400V~	right	300 mA	A-Hpi	630 A
LG1030	80 A	400V~	right	300 mA	A-Hpi	800 A
LG3232	100 A	400V~	right	300 mA	A-Hpi	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:



S.A.S.
du capital de 15.745.984€
RCS Nanterre B 408 363 174
33, Av. du Général Leclerc
FONTENAY-aux-ROSES
F-92260
Jean-François BRUEL
Certification Officer

Reference DX ³	In	Un	Neutral position	IΔn	Type	Im
LG3233	16 A	400V~	right	30 mA	A-Hpi+	500 A
LG3234	25 A	400V~	right	30 mA	A-Hpi+	500 A
LG3235	40 A	400V~	right	30 mA	A-Hpi+	500 A
LG3236	63 A	400V~	right	30 mA	A-Hpi+	630 A
LG3237	80 A	400V~	right	30 mA	A-Hpi+	800 A
LG3238	100 A	400V~	right	30 mA	A-Hpi+	1000A
LG3239	16 A	400V~	right	300 mA	A-Hpi+	500 A
LG3240	25 A	400V~	right	300 mA	A-Hpi+	500 A
LG3241	40 A	400V~	right	300 mA	A-Hpi+	500 A
LG3242	63 A	400V~	right	300 mA	A-Hpi+	630 A
LG3243	80 A	400V~	right	300 mA	A-Hpi+	800 A
LG3244	100 A	400V~	right	300 mA	A-Hpi+	1000A
LG3245	16 A	400V~	right	300 mA	A-Hpi+ - S	500 A
LG3246	25 A	400V~	right	300 mA	A-Hpi+ - S	500 A
LG3247	40 A	400V~	right	300 mA	A-Hpi+ - S	500 A
LG3248	63 A	400V~	right	300 mA	A-Hpi+ - S	630 A
LG3249	80 A	400V~	right	300 mA	A-Hpi+ - S	800 A
LG3250	100 A	400V~	right	300 mA	A-Hpi+ - 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 DX ³	In	Un	Neutral position	IΔn	Type	Im
------------------------------	----	----	---------------------	-----	------	----

LG3251	16 A	220/380V~	left	30 mA	AC	500 A
LG3252	25 A	220/380V~	left	30 mA	AC	500 A
LG3253	40 A	220/380V~	left	30 mA	AC	500 A
LG3254	63 A	220/380V~	left	30 mA	AC	630 A
LG3255	80 A	220/380V~	left	30 mA	AC	800 A
LG3256	100 A	220/380V~	left	30 mA	AC	1000 A

left

LG3257	16 A	220/380V~	left	300 mA	AC	500 A
LG3258	25 A	220/380V~	left	300 mA	AC	500 A
LG3259	40 A	220/380V~	left	300 mA	AC	500 A
LG3260	63 A	220/380V~	left	300 mA	AC	630 A
LG3261	80 A	220/380V~	left	300 mA	AC	800 A
LG3262	100 A	220/380V~	left	300 mA	AC	1000 A

left

LG3263	16 A	220/380V~	left	30 mA	A	500 A
411832	25 A	220/380V~	left	30 mA	A	500 A
411833	40 A	220/380V~	left	30 mA	A	500 A
411834	63 A	220/380V~	left	30 mA	A	630 A
411835	80 A	220/380V~	left	30 mA	A	800 A
411836	100 A	220/380V~	left	30 mA	A	1000A

left

LG3264	16 A	220/380V~	left	300 mA	A	500 A
411837	25 A	220/380V~	left	300 mA	A	500 A
411838	40 A	220/380V~	left	300 mA	A	500 A
411839	63 A	220/380V~	left	300 mA	A	630 A
411840	80 A	220/380V~	left	300 mA	A	800 A
411841	100 A	220/380V~	left	300 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:



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
Temporisation :	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:

