



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



Ref. Certif. No.

FR 642697B

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:

2014-03-11

Signature:

Didier BOURGES
Certification Officer

Annex 2

REFERENCES, PRINCIPAL CHARACTERISTICS

Reference TX ³ (germanique)	In (A)	IΔn (mA)	Type	Im (A)
4115 02	16	10	AC	500
LG1210	25	10	AC	500
LG3450	16	30	AC	500
4115 09	25	30	AC	500
4115 10	40	30	AC	500
4115 11	63	30	AC	630
4115 12	80	30	AC	800
4115 13	100	30	AC	1000
LG3451	16	100	AC	500
4115 19	25	100	AC	500
4115 20	40	100	AC	500
4115 21	63	100	AC	630
4115 22	80	100	AC	800
4115 23	100	100	AC	1000
LG3452	16	300	AC	500
4115 29	25	300	AC	500
4115 30	40	300	AC	500
4115 31	63	300	AC	630
4115 32	80	300	AC	800
4115 33	100	300	AC	1000
LG3453	16	500	AC	500
LG1211	25	500	AC	500
LG1212	40	500	AC	500
LG1213	63	500	AC	630
LG1214	80	500	AC	800
LG1215	100	500	AC	1000

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:

2014-03-11

Signature:



Didier BOURGES
Certification Officer

IEC**IECEE**
CB
SCHEMEAccréditation
N°5-0014
Portée
disponible sur
www.cofrac.fr

Ref. Certif. No.

FR 642697B

Reference TX ² (germanique)	In (A)	IΔn (mA)	Type	Im (A)
LG3454	16	100	AC-S	500
LG1216	25	100	AC-S	500
LG1217	40	100	AC-S	500
4115 39	63	100	AC-S	630
LG1218	80	100	AC-S	800
LG1219	100	100	AC-S	1000
LG3455	16	300	AC-S	500
LG1220	25	300	AC-S	500
LG1221	40	300	AC-S	500
4115 47	63	300	AC-S	630
LG1222	80	300	AC-S	800
LG1223	100	300	AC-S	1000
LG3456	16	500	AC-S	500
LG3457	25	500	AC-S	500
LG3458	40	500	AC-S	500
LG3459	63	500	AC-S	630
LG3460	80	500	AC-S	800
LG3461	100	500	AC-S	1000
LG3462	16	30	AC *	500
LG3463	25	30	AC *	500
LG3464	40	30	AC *	500
LG3465	63	30	AC *	630
LG3466	80	30	AC *	800
LG3467	100	30	AC *	1000
LG3468	16	100	AC *	500
LG3469	25	100	AC *	500
LG3470	40	100	AC *	500
LG3471	63	100	AC *	630
LG3472	80	100	AC *	800
LG3473	100	100	AC *	1000
LG3474	16	300	AC *	500
LG3475	25	300	AC *	500
LG3476	40	300	AC *	500
LG3477	63	300	AC *	630
LG3478	80	300	AC *	800
LG3479	100	300	AC *	1000

* 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:

2014-03-11

Signature:

Didier BOURGES
Certification Officer

IEC**IECEE**
CB
SCHEMEAccréditation
N°5-0014
Portée
disponible sur
www.cofrac.fr

Ref. Certif. No.

FR 642697B

Reference TX ² (germanique)	In (A)	IΔn (mA)	Type	Im (A)
4115 52, 4119 10	16	10	A	500
LG3480	25	10	A	500
LG3481	16	30	A	500
4115 59, 4119 11	25	30	A	500
4115 60, 4119 12	40	30	A	500
4115 61, 4119 13	63	30	A	630
4115 62, 4119 14	80	30	A	800
LG1225	100	30	A	1000
LG3482	16	100	A	500
4115 64	25	100	A	500
4115 65	40	100	A	500
4115 66	63	100	A	630
4115 67	80	100	A	800
LG1226	100	100	A	1000
LG3483	16	300	A	500
4115 74	25	300	A	500
4115 75, 4119 22	40	300	A	500
4115 76, 4119 23	63	300	A	630
4115 77, 4119 24	80	300	A	800
LG1227	100	300	A	1000
LG3484	16	500	A	500
4115 79	25	500	A	500
4115 80	40	500	A	500
LG1228	63	500	A	630
LG1229	80	500	A	800
LG1230	100	500	A	1000

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:

2014-03-11

Signature:

Didier BOURGES
Certification Officer

IEC**IECEE**
CB
SCHEMEAccréditation
N° 5-0014
Portée
disponible sur
www.cofrac.fr

Ref. Certif. No.

FR 642697B

Reference TX ^a (germanique)	In (A)	IΔn (mA)	Type	Im (A)
LG3485	16	100	A-S	500
LG1231	25	100	A-S	500
LG1232	40	100	A-S	500
LG1233	63	100	A-S	630
LG1234	80	100	A-S	800
LG1235	100	100	A-S	1000
LG3486	16	300	A-S	500
LG1236	25	300	A-S	500
LG1237, 4119 27	40	300	A-S	500
4115 87, 4119 28	63	300	A-S	630
LG1238	80	300	A-S	800
LG1239	100	300	A-S	1000
LG3487	16	500	A-S	500
LG1240	25	500	A-S	500
LG1241	40	500	A-S	500
LG1242	63	500	A-S	630
LG1243	80	500	A-S	800
LG1244	100	500	A-S	1000
LG3488	16	30	A-Hpi	500
4115 95	25	30	A-Hpi	500
4115 96	40	30	A-Hpi	500
4115 97	63	30	A-Hpi	630
4115 98	80	30	A-Hpi	800
LG3489	100	30	A-Hpi	1000
LG3490	16	300	A-Hpi	500
LG3491	25	300	A-Hpi	500
LG3492	40	300	A-Hpi	500
LG3493	63	300	A-Hpi	630
LG3494	80	300	A-Hpi	800
LG3495	100	300	A-Hpi	1000

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:

2014-03-11

Signature:

Didier BOURGES
Certification Officer



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



Ref. Certif. No.

FR 642697B

Reference TX ³ (latin)	In (A)	IΔn (mA)	Type	Im (A)
LG1255	16	10	AC	500
LG1256	25	10	AC	500
LG3400	16	30	AC	500
4030 00, 4030 32	25	30	AC	500
4030 01, 4030 33	40	30	AC	500
4030 02	63	30	AC	630
LG1253	80	30	AC	800
LG1254	100	30	AC	1000
LG3401	16	100	AC	500
LG3406	25	100	AC	500
LG3407	40	100	AC	500
LG3408	63	100	AC	630
LG3403	80	100	AC	800
LG3404	100	100	AC	1000
LG3405	16	300	AC	500
4030 38	25	300	AC	500
4030 39	40	300	AC	500
4030 40	63	300	AC	630
LG3409	80	300	AC	800
LG3410	100	300	AC	1000
LG3411	16	500	AC	500
LG3412	25	500	AC	500
LG3413	40	500	AC	500
LG3414	63	500	AC	630
LG3415	80	500	AC	800
LG3416	100	500	AC	1000

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:

2014-03-11

Signature:

Didier BOURGES
Certification Officer

Reference TX ³ (latin)	In (A)	IΔn (mA)	Type	Im (A)
LG3417	16	10	A	500
LG3418	25	10	A	500
LG3419	16	30	A	500
4030 35	25	30	A	500
4030 36	40	30	A	500
LG1250	63	30	A	630
LG1251	80	30	A	800
LG1252	100	30	A	1000
LG3420	16	100	A	500
LG3421	25	100	A	500
LG3422	40	100	A	500
LG3423	63	100	A	630
LG3424	80	100	A	800
LG3425	100	100	A	1000
LG3426	16	300	A	500
LG3427	25	300	A	500
LG3428	40	300	A	500
LG3429	63	300	A	630
LG3430	80	300	A	800
LG3431	100	300	A	1000
LG3432	16A	500	A	500
LG3433	25	500	A	500
LG3434	40	500	A	500
LG3435	63	500	A	630
LG3436	80	500	A	800
LG3437	100	500	A	1000

Reference XC ³	In (A)	I?n (mA)	Type	Im (A)
4031 82	25	30	AC	500
4031 83	40	30	AC	500
4031 84	63	30	AC	630
4031 85	80	30	AC	800
4031 86	25	300	AC	500
4031 87	40	300	AC	500
4031 88	63	300	AC	630
4031 89	80	300	AC	800

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:

2014-03-11

Signature:



Didier BOURGES
Certification Officer

Reference RX ³	In (A)	IΔn (mA)	Type	Im (A)
LG2300	16	30	AC	500
4020 24	25	30	AC	500
4020 25	40	30	AC	500
4020 26	63	30	AC	630
4020 27	80	30	AC	800
LG1202	100	30	AC	1000
LG2301	16	100	AC	500
4020 28	25	100	AC	500
4020 29	40	100	AC	500
4020 30	63	100	AC	630
LG1203	80	100	AC	800
LG1204	100	100	AC	1000
LG2302	16	300	AC	500
4020 32	25	300	AC	500
4020 33	40	300	AC	500
4020 34	63	300	AC	630
LG1205	80	300	AC	800
LG1206	100	300	AC	1000
LG2303	16	500	AC	500
LG2304	25	500	AC	500
LG2305	40	500	AC	500
LG2306	63	500	AC	630
LG2307	80	500	AC	800
LG2308	100	500	AC	1000

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:

2014-03-11

Signature:

Didier BOURGES
Certification Officer

Reference RX ³	In (A)	IΔn (mA)	Type	Im (A)
LG2309	16	30	A	500
4020 36	25	30	A	500
4020 37, 4025 35	40	30	A	500
4020 38, 4025 36	63	30	A	630
LG2310	80	30	A	800
LG2311	100	30	A	1000
LG2312	16	100	A	500
LG2313	25	100	A	500
LG2314	40	100	A	500
LG2315	63	100	A	630
LG2316	80	100	A	800
LG2317	100	100	A	1000
LG2318	16	300	A	500
LG2319	25	300	A	500
LG2320, 4025 37	40	300	A	500
LG2321, 4025 38	63	300	A	630
LG2322	80	300	A	800
LG2323	100	300	A	1000
LG2324	16	500	A	500
LG2325	25	500	A	500
LG2326	40	500	A	500
LG2327	63	500	A	630
LG2328	80	500	A	800
LG2329	100	500	A	1000

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:

2014-03-11

Signature:

Didier BOURGES
Certification Officer

Reference RX ³	In (A)	Un (V~)	IΔn (mA)	Type	Im (A)
LG2340	16	127 / 220	30	AC	500
4020 86	25	127 / 220	30	AC	500
4020 87	40	127 / 220	30	AC	500
4020 88	63	127 / 220	30	AC	630
LG2341	80	127 / 220	30	AC	800
LG2342	100	127 / 220	30	AC	1000
LG2343	16	127 / 220	300	AC	500
LG2344	25	127 / 220	300	AC	500
LG2345	40	127 / 220	300	AC	500
LG2346	63	127 / 220	300	AC	630
LG2347	80	127 / 220	300	AC	800
LG2348	100	127 / 220	300	AC	1000

Independent of line voltage :	yes
Rated voltage Ue : (V)	230 V~
Rated current In : (A)	see above tables
Rated frequency : (Hz)	50
Rated residual operating current IΔn : (A)	see above tables
Type :	see above tables
Temporisation :	With (S) or without See above table
Nature of supply :	~
Total number of poles :	2
Rated insulation voltage Ui : (V)	250 V~
Rated impulse withstand voltage Uimp : (V)	4000
Utilisation range temperature : (°C)	-25°C à/to +40 °C
Rated making and breaking capacity Im : (A)	see above tables
Rated residual making and breaking capacity IΔm : (A)	1000
Rated conditional short-circuit current Inc : (A)	10000
Rated conditional residual short-circuit current IΔc : (A)	10000
Short-circuit protection devices :	Fuse gG
Grid distance (short-circuit tests) :	35 mm
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: 2014-03-11

Signature:

Didier BOURGES
Certification Officer