



LCIE

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



LICENCE



APPAREILLAGE ELECTRIQUE
DOMESTIQUE

LCIE N°: 642698A

Délivrée à :
Delivered to:

LEGRAND FRANCE
Zone Industrielle les 3 moulins 159 rue Jean Joannon CS 80729 -
06605 ANTIBES CEDEX - FRANCE

Site de fabrication :
Factory:

Voir annexe 1
See annex 1

Produit :
Product:

Interrupteur automatique à courant différentiel résiduel sans protection
contre les surintensités incorporée pour installations domestiques et
analogues (ID)
Residual current operated circuit-breaker without integral overcurrent
protection for household and similar uses (RCCB's)

Marque commerciale (s'il y a lieu) :
Trade mark (if any):



Modèle, type, référence :
Model, type, reference:

Gammes DX et LR / Series DX and LR
Références voir annexe 2 / References see annex 2

Caractéristiques nominales et principales :
Rating and principal characteristics:

Voir annexe 2 / see annex 2

Informations complémentaires :
Additional information:

Voir annexe 2 / see annex 2

Le produit est conforme à :
The product is in conformity with:

EN 61008-1:2012
EN 61008-2-1:1994 +A11:1998

Documents pris en compte :
Relevant documents:

121441-642694, 121441-642694/1 à/to 121441-642694/31, 121441-
642698, 121441-642698/1 à/to 121441-642698/4

Annule et remplace (s'il y a lieu) :
Cancels and replaces (if necessary):

/

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE France organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

On the strength of the present decision notified by LCIE France mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.

Fontenay-aux-Roses, 2014-02-24

Rémi HANOT
Responsable de Certification
Certification Officer

Date de fin de validité :
Limit expired date:



La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur lesquelles elle est fondée.
The present license is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.



LCIE N°: 642698A

Annexe 1 : Liste des sites de fabrication ***Annex 1 : List of the factories***

Site de fabrication :
Factory:

LEGRAND ELEKTRIK SANAYI A.S (1430AP)
Gosb Gebze Organize Sanayi Bölgesi - Ihsan Dede Cad. No. 112 -
41480 GEBZE - KOCAELI - TURKEY

LEGRAND FRANCE (0182AP)
Zone Industrielle les 3 moulins, 159, rue Jean Joannon, CS 80729 -
06605 ANTIBES CEDEX - FRANCE

LEGRAND FRANCE (0843AP)
290 avenue de Colmar CS30101 - 67024 STRASBOURG CEDEX 1 -
FRANCE





RÉFÉRENCES, CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES
REFERENCES, PRINCIPAL CHARACTERISTICS

References DX series	In (A)	IΔn (mA)	Type	Im (A)
086 25 089 06	16 A	10 mA	AC	500 A
086 26	25 A	10 mA	AC	500 A
LG2400	16 A	30 mA	AC	500 A
086 28 089 09	25 A	30 mA	AC	500 A
086 22	25 A	30 mA	AC	500 A
086 29 089 10	40 A	30 mA	AC	500 A
086 23	40 A	30 mA	AC	500 A
086 30 089 11	63 A	30 mA	AC	630 A
086 31 089 12	80 A	30 mA	AC	800 A
6027 10	100 A	30 mA	AC	1000 A
LG2401	16 A	100 mA	AC	500 A
089 15	25 A	100 mA	AC	500 A
089 16	40 A	100 mA	AC	500 A
089 17	63 A	100 mA	AC	630 A
089 18	80 A	100 mA	AC	800 A
089 19	100 A	100 mA	AC	1000 A
LG2402	16 A	300 mA	AC	500 A
086 46 089 27	25 A	300 mA	AC	500 A
086 47 089 28	40 A	300 mA	AC	500 A
086 48 089 29	63 A	300 mA	AC	630 A
086 49 089 30	80 A	300 mA	AC	800 A
LG 580 602712	100 A	300 mA	AC	1000 A
LG2403	16 A	500 mA	AC	500 A
LG 581	25 A	500 mA	AC	500 A
LG 582	40 A	500 mA	AC	500 A
LG 583	63 A	500 mA	AC	630 A
LG 584	80 A	500 mA	AC	800 A
LG 585	100 A	500 mA	AC	1000 A
LG2404	16 A	100 mA	AC-S	500 A
LG 586	25 A	100 mA	AC-S	500 A
LG 587	40 A	100 mA	AC-S	500 A
LG 588	63 A	100 mA	AC-S	630 A
LG 589	80 A	100 mA	AC-S	800 A
6027 11	100 A	100 mA	AC-S	1000 A
LG2405	16 A	300 mA	AC-S	500 A
LG 590	25 A	300 mA	AC-S	500 A
LG 591	40 A	300 mA	AC-S	500 A
089 35	63 A	300 mA	AC-S	630 A
LG 592	80 A	300 mA	AC-S	800 A
LG 593	100 A	300 mA	AC-S	1000 A
LG2406	16 A	500 mA	AC-S	500 A
LG 594	25 A	500 mA	AC-S	500 A
LG 595	40 A	500 mA	AC-S	500 A
LG 596	63 A	500 mA	AC-S	630 A
LG 597	80 A	500 mA	AC-S	800 A
LG 598	100 A	500 mA	AC-S	1000 A





References DX series	In (A)	LCIE IΔn (mA)	Type	Im (A)
090 53 087 77	16 A	10 mA	A	500 A
090 54	25 A	10 mA	A	500 A
LG2407	16 A	30 mA	A	500 A
087 80 090 56	25 A	30 mA	A	500 A
087 81 090 57	40 A	30 mA	A	500 A
087 82 090 58	63 A	30 mA	A	630 A
087 83 090 59	80 A	30 mA	A	800 A
090 60	100 A	30 mA	A	1000A
LG2408	16 A	100 mA	A	500 A
090 62	25 A	100 mA	A	500 A
090 63	40 A	100 mA	A	500 A
087 88	63 A	100 mA	A	630 A
087 89	80 A	100 mA	A	800 A
LG 599	100 A	100 mA	A	1000A
LG2409	16 A	300 mA	A	500 A
090 74	25 A	300 mA	A	500 A
090 75 087 99	40 A	300 mA	A	500 A
090 76 088 00	63 A	300 mA	A	630 A
090 77 088 01	80 A	300 mA	A	800 A
090 78	100 A	300 mA	A	1000A
LG2410	16 A	500 mA	A	500 A
090 86	25 A	500 mA	A	500 A
090 87	40 A	500 mA	A	500 A
LG 600	63 A	500 mA	A	630 A
LG 601	80 A	500 mA	A	800 A
LG 602	100 A	500 mA	A	1000A
LG2411	16 A	100 mA	A-S	500 A
LG 603	25 A	100 mA	A-S	500 A
LG 604	40 A	100 mA	A-S	500 A
LG 605	63 A	100 mA	A-S	630 A
LG 606	80 A	100 mA	A-S	800 A
LG 607	100 A	100 mA	A-S	1000A
LG2412	16 A	300 mA	A-S	500 A
LG 608	25 A	300 mA	A-S	500 A
LG 609	40 A	300 mA	A-S	500 A
090 82	63 A	300 mA	A-S	630 A
LG 610	80 A	300 mA	A-S	800 A
LG 611	100 A	300 mA	A-S	1000A
LG2413	16 A	500 mA	A-S	500 A
LG 612	25 A	500 mA	A-S	500 A
LG 613	40 A	500 mA	A-S	500 A
LG 614	63 A	500 mA	A-S	630 A
LG 615	80 A	500 mA	A-S	800 A
LG 616	100 A	500 mA	A-S	1000A





References DX LEXIC series	In (A)	LCIE IΔn (mA)	Type	Im (A)
LG2414	16 A	30 mA	A-Hpi	500 A
088 22	25 A	30 mA	A-Hpi	500 A
088 23	40 A	30 mA	A-Hpi	500 A
088 24	63 A	30 mA	A-Hpi	630 A
088 25	80 A	30 mA	A-Hpi	800 A
LG2415	100 A	30 mA	A-Hpi	800 A
LG2416	16 A	300 mA	A-Hpi	500 A
LG2417	25 A	300 mA	A-Hpi	500 A
LG2418	40 A	300 mA	A-Hpi	500 A
LG2419	63 A	300 mA	A-Hpi	630 A
LG2420	80 A	300 mA	A-Hpi	800 A
LG2421	100 A	300 mA	A-Hpi	800 A

References LR series	In (A)	IΔn (mA)	Type	Im (A)
LG2450	16 A	30 mA	AC	500 A
6021 36	25 A	30 mA	AC	500 A
6021 37	40 A	30 mA	AC	500 A
6021 38	63 A	30 mA	AC	630 A
LG634	80 A	30 mA	AC	800 A
LG2451	100 A	30 mA	AC	1000 A
LG2452	16 A	100 mA	AC	500 A
6021 39	25 A	100 mA	AC	500 A
6021 40	40 A	100 mA	AC	500 A
6021 86	63 A	100 mA	AC	630 A
LG635	80 A	100 mA	AC	800 A
LG2453	100 A	100 mA	AC	1000 A
LG2454	16 A	300 mA	AC	500 A
6021 42	25 A	300 mA	AC	500 A
6021 43	40 A	300 mA	AC	500 A
6021 44	63 A	300 mA	AC	630 A
LG636	80 A	300 mA	AC	800 A
LG2455	100 A	300 mA	AC	1000 A
LG2456	16 A	500 mA	AC	500 A
LG2457	25 A	500 mA	AC	500 A
LG2458	40 A	500 mA	AC	500 A
LG2459	63 A	500 mA	AC	630 A
LG2460	80 A	500 mA	AC	800 A
LG2461	100 A	500 mA	AC	1000 A
LG2462	16 A	30 mA	A	500 A
LG617	25 A	30 mA	A	500 A
6021 93	40 A	30 mA	A	500 A
LG618	63 A	30 mA	A	630 A
LG637	80 A	30 mA	A	800 A
LG2463	100 A	30 mA	A	1000 A
LG2464	16 A	100 mA	A	500 A
LG2465	25 A	100 mA	A	500 A
LG2466	40 A	100 mA	A	500 A
LG2467	63 A	100 mA	A	630 A
LG2468	80 A	100 mA	A	800 A
LG2469	100 A	100 mA	A	1000 A
LG2470	16 A	300 mA	A	500 A
LG2471	25 A	300 mA	A	500 A
LG2472	40 A	300 mA	A	500 A
LG2473	63 A	300 mA	A	630 A
LG2474	80 A	300 mA	A	800 A



References LR series	In (A)	LCIE IΔn (mA)	Type	Im (A)
LG2475	100 A	300 mA	A	1000 A
LG2476	16 A	500 mA	A	500 A
LG2477	25 A	500 mA	A	500 A
LG2478	40 A	500 mA	A	500 A
LG2479	63 A	500 mA	A	630 A
LG2480	80 A	500 mA	A	800 A
LG2481	100 A	500 mA	A	1000 A
LG2482	16 A	100 mA	A-S	500 A
LG2483	25 A	100 mA	A-S	500 A
LG2484	40 A	100 mA	A-S	500 A
LG2485	63 A	100 mA	A-S	630 A
LG2486	80 A	100 mA	A-S	800 A
LG2487	100 A	100 mA	A-S	1000 A
LG2488	16 A	300 mA	A-S	500 A
LG619	25 A	300 mA	A-S	500 A
LG620	40 A	300 mA	A-S	500 A
LG621	63 A	300 mA	A-S	630 A
LG638	80 A	300 mA	A-S	800 A
LG2489	100 A	300 mA	A-S	1000 A
LG2490	16 A	500 mA	A-S	500 A
LG2491	25 A	500 mA	A-S	500 A
LG2492	40 A	500 mA	A-S	500 A
LG2493	63 A	500 mA	A-S	630 A
LG2494	80 A	500 mA	A-S	800 A
LG2495	100 A	500 mA	A-S	1000 A

Indépendant de la tension d'alimentation / Independent of line voltage :	oui / yes
Tension assignée / Rated voltage Ue : (V)	230 V~
Courant assigné / Rated current In : (A)	Voir tableaux ci-dessus see above tables
Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz)	50 Hz
Courant différentiel de fonctionnement assigné / Rated residual operating current IΔn : (A)	Voir tableaux ci-dessus see above tables
Type :	
Temporisation :	Sans / without
Nature du courant / Nature of supply :	~
Nombre total de pôles / Total number of poles :	2
Tension d'isolement assignée / Rated insulation voltage Ui : (V)	250 V~
Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage Uimp : (V)	4000 V
Température d'utilisation / Utilisation range temperature : (°C)	-25°C à/to +40°C
Pouvoir de fermeture et de coupure assigné / Rated making and breaking capacity Im : (A)	Voir tableaux ci-dessus see above tables
Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné/ Rated residual making and breaking capacity IΔm : (A)	1000 A
Courant conditionnel de court-circuit assigné / Rated conditional short-circuit current Inc : (A)	10000 A
Courant différentiel conditionnel de court-circuit assigné/ Rated conditional residual short-circuit current IΔc : (A)	10000 A
Dispositif de protection contre les courts-circuits / Short-circuit protection devices :	Fuse gG
Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests) :	35mm
Type de protection contre les influences externes / Protection against external influences :	Enfermé / Enclosed
Degré de protection / Protection degree :	IP20
Groupe de matériau / Material group :	II
Méthode de montage / Method of mounting :	En tableau – sur rail panel board – on rail
Mode de connexions électriques / Method of electrical connection :	
Non associé au dispositif de fixation mécanique / not associated with the mechanical-mounting	
Type de bornes / Type of terminals :	À trous/pillar terminals
Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread : (mm)	5
Mode de commande/Operating means :	levier Lever

