



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



LICENCE



LCIE N° 616687A

Délivrée à:
Delivered to:

LEGRAND FRANCE

Parc International de Sophia-Antipolis Quartier les 3 moulins 159, rue
Jean Joannon B.P. 729 - 06633 ANTIBES CEDEX - FRANCE

Site de fabrication :
Factory :

LEGRAND FRANCE (0182AP)

Parc International de Sophia-Antipolis Quartier les 3 moulins 159, rue
Jean Joannon B.P. 729 - 06633 ANTIBES CEDEX - FRANCE

LEGRAND FRANCE (0843AP)

290 avenue de Colmar B.P. 101 - 67024 STRASBOURG CEDEX 1 -
FRANCE

Produit:
Product:

Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel sans dispositif
de protection contre les surintensités incorporé (ID)
*Residual current operated circuit-breakers without integral for
overcurrent protection (RCCB)*

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

LEGRAND

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

Gamme/Series DX³- ID
(Voir annexe/see annex)

Caractéristiques nominales et principales:
Rating and principal characteristics:

Voir annexe/see annex

Informations complémentaires:
Additional informations:

*Voir annexe / See annex
Mise à jour suite à l'évolution de la norme / Update further to the
evolution of the standard*

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

EN 61008-1:2004 +A11:2007 +A12:2009
EN 61008-2-1:1994 +A11:1998

Documents pris en compte:
Relevant documents:

Voir annexe / See annex

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

Licence n° 580535A du 2009-05-29

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.

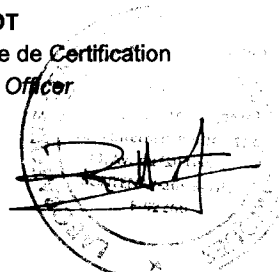
On the strength of the present decision notified by LCIE France mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as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

Fontenay-aux-Roses, 2011-12-14

Rémi HANOT
Responsable de Certification
Certification Officer

Date limite de validité :
Limit expired date :

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



LCIE
Laboratoire Central
des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

33, av. du Général Leclerc
BP 8
92206 Fontenay-aux-Roses cedex
France

Tel : +33 1 49 25 00 00
Fax : +33 1 49 25 80 50
contact@lcie.fr
www.lcie.fr

Société par Actions Simplifiée
au capital de 15 715 984 €
RCS Nanterre B 408 303 171

**Documents pris en compte / relevant documents :**

Rapports d'essais/Test reports n° SMT/AP/025/10013, SMT/AP/025/10013/1, SMT/AP/025/10013/3 à/to SMT/AP/025/10013/7, SMT/AP/026/10017, SMT/AP/026/10017/1 à/to SMT/AP/026/10017/5, SMT/AP/026/10018, SMT/AP/026/10018/1 à/to SMT/AP/026/10018/3, SMT/AP/025/100111, SMT/AP/025/100111/1

RÉFÉRENCES ET CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL / REFERENCES AND CHARACTERISTICS OF APPLIANCE**Gamme/series DX³ - ID**

Références / References	In (A)	Idn (mA)	Type	Neutre / Neutral
4116 10	25	30	AC	Gauche / Left
4116 11	40	30	AC	Gauche / Left
4116 13	25	300	AC	Gauche / Left
4116 14	40	300	AC	Gauche / Left
4116 16	25	30	A	Gauche / Left
4116 17	40	30	A	Gauche / Left
4116 22	25	30	A - Hpi	Gauche / Left
4116 23	40	30	A - Hpi	Gauche / Left
LG 894	25	30	AC	Droite / Right
LG 895	40	30	AC	Droite / Right
LG 896	25	30	A	Droite / Right
LG 897	40	30	A	Droite / Right
LG 898	25	30	A - Hpi	Droite / Right
LG 899	40	30	A - Hpi	Droite / Right

Indépendant de la tension d'alimentation / Independent of line voltage	oui / yes
Tension assignée / Rated voltage Ue : (V)	230
Courant assigné / Rated current In : (A)	Voir tableau ci-dessus See above table
Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz)	50
Courant différentiel de fonctionnement assigné / Rated residual operating current IΔn : (A)	Voir tableau ci-dessus See above table
Type :	Voir tableau ci-dessus See above table
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
Température d'utilisation / Utilization range temperature : (°C)	-25°C à/ to +40°C
Pouvoir de fermeture et de coupure assigné / Rated making and breaking capacity Im : (A)	500
Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné / Rated residual making and breaking capacity IΔm : (A)	500
Courant conditionnel de court-circuit assigné / Rated conditional short-circuit current Inc : (A)	6000
Courant différentiel conditionnel de court-circuit assigné / Rated conditional residual short-circuit current IΔc : (A)	6000
Dispositif de protection contre les courts-circuits / short-circuit protection device	gG de même intensité nominale/with the same rated current
Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests) :	35mm
Type de protection contre les influences externes / Protection against external influences :	Fermé/enclosed
Degré de protection / Protection degree :	IP20
Groupe de matériau / Material group:	II
Méthode de montage / Method of mounting :	En tableau, sur rails Panel board, on rails
Mode de connexions électriques / Method of electrical connection	
associé au dispositif de fixation mécanique / associated with the mechanical-mounting	
Type de bornes / Type of terminals :	À trou/pillar terminals
Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread : (mm)	4
Mode de commande/Operating means	À manette/lever