



LCIE

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



APPAREILLAGE ELECTRIQUE  
DOMESTIQUE

LCIE N°: 667182

# LICENCE

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:

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

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

Produit :  
Product:

Disjoncteur de protection contre les surintensités pour installations  
domestiques et analogues  
Circuit -breaker for overcurrent protection for household and similar  
installations

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

**LEGRAND**

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

Gamme / Series DX<sup>3</sup>  
Références voir annexe / References see annex (2 pages)

Caractéristiques nominales et principales :  
Rating and principal characteristics:

Voir annexe / See annex (2 pages)

Informations complémentaires :  
Additional information:

Voir annexe / See annex (2 pages)  
Marquage additionnel selon / Additional marking according to  
IEC60947-2 (2006) +A1(2009) +A2:(2013)  
Mise à jour de la norme / update the standard

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

EN 60898-1:2003 +A1:2004 +A11:2005 +A12:2008 +A13:2012

Documents pris en compte :  
Relevant documents:

TR n°132808-667182A, 132808-667182A/1 à 132808-667 182A/34,  
132808-667182B, 132808-667182B/1 à 132808-667182B/8

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

Licences n°629067 du 2012-07-13, n°577675 du 2010 -11-25

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, 2015-04-16

Date de fin de validité :  
Limit expired date:

**Rémi HANOT**  
Responsable de Certification  
Certification Officer

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.



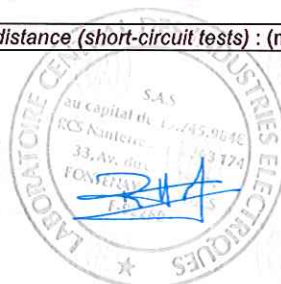
LCIE 33, av du Général Leclerc  
Laboratoire Central BP 8  
des Industries Electriques 92266 Fontenay-aux-Roses cedex  
Une société de Bureau Veritas France

Tél : +33 1 40 95 60 60 Société par Actions Simplifiée  
Fax : +33 1 40 95 86 56 au capital de 15 745 984 €  
contact@lcie.fr RCS Nanterre B 408 363 174  
www.lcie.fr



| EN 60898-1                                                                                     |                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Tension d'emploi assignée / Rated operational voltage $U_e$ : (V)                              | 230 V~                                         |
| Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz)                                                    | 50/60                                          |
| Nature du courant / Nature of supply :                                                         | ~                                              |
| Nombre total de pôles / Total number of pole                                                   | 2P (neutre à gauche/neutral on left)           |
| Nombre de pôles protégés / Number of protected poles :                                         | 1P                                             |
| Tension d'isolement assignée / Rated insulation voltage $U_i$ : (V)                            | 250                                            |
| Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage $U_{imp}$ : (V)          | 4000                                           |
| Température de calibration de référence / Reference ambient calibration air temperature : (°C) | 30                                             |
| Classe de limitation d'énergie / Energy limiting class ( $I^2t$ ) :                            | 3                                              |
| Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests) :           | 35                                             |
| 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 rail<br>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 :                                                           | A trou / Pillar terminals                      |
| Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread : (mm)                                | 4mm                                            |
| Mode de commande / Operating means                                                             | Manette / Lever                                |

| IEC 60947-2                                                                                   |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Catégorie d'emploi / Utilization category                                                     | A                                                       |
| Milieu de coupure / Interruption medium                                                       | Air                                                     |
| Type de conception / Design                                                                   | Boîtier moulé / moulded box                             |
| Mode de commande / Method of controlling the operating mechanism                              | Operation manuelle dépendante<br>Manual operating means |
| Aptitude au sectionnement / Suitability for isolation                                         | Non / No                                                |
| Possibilité d'entretien / Provision for maintenance                                           | Non / No                                                |
| Mode d'installation / Method of installation                                                  | Fixe / fixed                                            |
| Degré de protection / Protection degree :                                                     | IP20                                                    |
| Tension d'isolement assignée / Rated insulation voltage $U_i$ : (V)                           | 250                                                     |
| Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage $U_{imp}$ : (V)         | 4000                                                    |
| Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz)                                                   | 50/60                                                   |
| Nature du courant / Nature of supply :                                                        | ~                                                       |
| Nombre de pôles protégés / Number of protected poles :                                        | 1P                                                      |
| Service assigné / Rated duty                                                                  | Ininterrompu / uninterrupted                            |
| Caractéristique de déclenchement instantané / Instantaneous tripping current :                | 4 In (B) – 7 In (C)                                     |
| Température de référence / Reference ambient calibration air temperature : (°C)               | 50                                                      |
| Degré de pollution / Pollution degree                                                         | 2                                                       |
| Groupe de matériau / Material group :                                                         | II                                                      |
| Distance de sécurité (essais de court-circuit) / safety distance (short-circuit tests) : (mm) | 35 mm                                                   |







LCIE

| EN 60898-1               |        |                                                                                                |            |            |             | IEC 60947-2<br>(Ith = In) |             |
|--------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------|---------------------------|-------------|
| Références<br>References | In (A) | Caractéristique de<br>déclenchement<br>instantané<br><i>Instantaneous<br/>tripping current</i> | Icn<br>(A) | Ics<br>(A) | Icn1<br>(A) | Ics<br>(kA)               | Icu<br>(kA) |
| 4068 60                  | 0,5    | C                                                                                              | 4500       | 4500       | 4500        | 4,5                       | 6           |
| 4067 70                  | 1      | C                                                                                              | 4500       | 4500       | 4500        | 4,5                       | 6           |
| 4068 62                  | 2      | C                                                                                              | 4500       | 4500       | 4500        | 4,5                       | 6           |
| LG881                    | 3      | C                                                                                              | 4500       | 4500       | 4500        | 4,5                       | 6           |
| LG882                    | 4      | C                                                                                              | 4500       | 4500       | 4500        | 4,5                       | 6           |
| 4068 65                  | 6      | C                                                                                              | 4500       | 4500       | 4500        | 4,5                       | 6           |
| 4068 66                  | 8      | C                                                                                              | 4500       | 4500       | 4500        | 4,5                       | 6           |
| 4068 67                  | 10     | C                                                                                              | 4500       | 4500       | 4500        | 4,5                       | 6           |
| 4068 68                  | 13     | C                                                                                              | 4500       | 4500       | 4500        | 4,5                       | 6           |
| 4068 69                  | 16     | C                                                                                              | 4500       | 4500       | 4500        | 4,5                       | 6           |
| 4068 70                  | 20     | C                                                                                              | 4500       | 4500       | 4500        | 4,5                       | 6           |
| 4068 71                  | 25     | C                                                                                              | 4500       | 4500       | 4500        | 4,5                       | 6           |
| 4068 72                  | 32     | C                                                                                              | 4500       | 4500       | 4500        | 4,5                       | 6           |
| 4067 78                  | 40     | C                                                                                              | 4500       | 4500       | 4500        | 4,5                       | 6           |

| EN 60898-1               |        |                                                                                                |            |            |             | IEC 60947-2<br>(Ith = In) |             |
|--------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------|---------------------------|-------------|
| Références<br>References | In (A) | Caractéristique de<br>déclenchement<br>instantané<br><i>Instantaneous<br/>tripping current</i> | Icn<br>(A) | Ics<br>(A) | Icn1<br>(A) | Ics<br>(kA)               | Icu<br>(kA) |
| LG891                    | 0,5    | B                                                                                              | 4500       | 4500       | 4500        | 4,5                       | 6           |
| 4068 14                  | 1      | B                                                                                              | 4500       | 4500       | 4500        | 4,5                       | 6           |
| 4068 15                  | 2      | B                                                                                              | 4500       | 4500       | 4500        | 4,5                       | 6           |
| 4068 16                  | 3      | B                                                                                              | 4500       | 4500       | 4500        | 4,5                       | 6           |
| 4068 17                  | 4      | B                                                                                              | 4500       | 4500       | 4500        | 4,5                       | 6           |
| 4068 18                  | 6      | B                                                                                              | 4500       | 4500       | 4500        | 4,5                       | 6           |
| LG892                    | 8      | B                                                                                              | 4500       | 4500       | 4500        | 4,5                       | 6           |
| 4068 19                  | 10     | B                                                                                              | 4500       | 4500       | 4500        | 4,5                       | 6           |
| LG893                    | 13     | B                                                                                              | 4500       | 4500       | 4500        | 4,5                       | 6           |
| 4068 20                  | 16     | B                                                                                              | 4500       | 4500       | 4500        | 4,5                       | 6           |
| 4068 21                  | 20     | B                                                                                              | 4500       | 4500       | 4500        | 4,5                       | 6           |
| 4068 22                  | 25     | B                                                                                              | 4500       | 4500       | 4500        | 4,5                       | 6           |
| 4068 23                  | 32     | B                                                                                              | 4500       | 4500       | 4500        | 4,5                       | 6           |
| 4068 24                  | 40     | B                                                                                              | 4500       | 4500       | 4500        | 4,5                       | 6           |





**RÉFÉRENCES, CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES**  
**REFERENCES, PRINCIPAL CHARACTERISTICS**

**Gamme / Series DX<sup>3</sup>**

In : Courant assigné / *Rated current*

Icn : Pouvoir de coupure assigné / *Rated short-circuit capacity*

Icn1 : Pouvoir de coupure et de fermeture sur un pôle séparément / *Rated making and breaking capacity on one pole separately*

Icu : Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit / *Rated ultimate short-circuit breaking capacity (60947-2)*

Ics : Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit / *Rated service short-circuit breaking capacity (60947-2)*

| EN 60898-1               |        |                                                                                                |            |            |             | IEC 60947-2<br>(Ith = In) |             |
|--------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------|---------------------------|-------------|
| Références<br>References | In (A) | Caractéristique de<br>déclenchement<br>instantané<br><i>Instantaneous<br/>tripping current</i> | Icn<br>(A) | Ics<br>(A) | Icn1<br>(A) | Ics<br>(kA)               | Icu<br>(kA) |
| 4076 91                  | 0,5    | C                                                                                              | 6000       | 6000       | 4500        | 5                         | 10          |
| 4076 92                  | 1      | C                                                                                              | 6000       | 6000       | 4500        | 5                         | 10          |
| 4076 93                  | 2      | C                                                                                              | 6000       | 6000       | 4500        | 5                         | 10          |
| 4076 94                  | 3      | C                                                                                              | 6000       | 6000       | 4500        | 5                         | 10          |
| 4076 95                  | 4      | C                                                                                              | 6000       | 6000       | 4500        | 5                         | 10          |
| 4076 96                  | 6      | C                                                                                              | 6000       | 6000       | 4500        | 5                         | 10          |
| 4076 97                  | 8      | C                                                                                              | 6000       | 6000       | 4500        | 5                         | 10          |
| 4076 98                  | 10     | C                                                                                              | 6000       | 6000       | 4500        | 5                         | 10          |
| 4076 99                  | 13     | C                                                                                              | 6000       | 6000       | 4500        | 5                         | 10          |
| 4077 00                  | 16     | C                                                                                              | 6000       | 6000       | 4500        | 5                         | 10          |
| 4077 01                  | 20     | C                                                                                              | 6000       | 6000       | 4500        | 5                         | 10          |
| 4077 02                  | 25     | C                                                                                              | 6000       | 6000       | 4500        | 5                         | 10          |
| 4077 03                  | 32     | C                                                                                              | 6000       | 6000       | 4500        | 5                         | 10          |
| 4077 04                  | 40     | C                                                                                              | 6000       | 6000       | 4500        | 5                         | 10          |

| EN 60898-1               |        |                                                                                                |            |            |             | IEC 60947-2<br>(Ith = In) |             |
|--------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------|---------------------------|-------------|
| Références<br>References | In (A) | Caractéristique de<br>déclenchement<br>instantané<br><i>Instantaneous<br/>tripping current</i> | Icn<br>(A) | Ics<br>(A) | Icn1<br>(A) | Ics<br>(kA)               | Icu<br>(kA) |
| LG872                    | 0,5    | B                                                                                              | 6000       | 6000       | 4500        | 5                         | 10          |
| LG873                    | 1      | B                                                                                              | 6000       | 6000       | 4500        | 5                         | 10          |
| LG874                    | 2      | B                                                                                              | 6000       | 6000       | 4500        | 5                         | 10          |
| LG875                    | 3      | B                                                                                              | 6000       | 6000       | 4500        | 5                         | 10          |
| LG876                    | 4      | B                                                                                              | 6000       | 6000       | 4500        | 5                         | 10          |
| 4074 53                  | 6      | B                                                                                              | 6000       | 6000       | 4500        | 5                         | 10          |
| LG877                    | 8      | B                                                                                              | 6000       | 6000       | 4500        | 5                         | 10          |
| 4074 54                  | 10     | B                                                                                              | 6000       | 6000       | 4500        | 5                         | 10          |
| 4074 60                  | 13     | B                                                                                              | 6000       | 6000       | 4500        | 5                         | 10          |
| 4074 55                  | 16     | B                                                                                              | 6000       | 6000       | 4500        | 5                         | 10          |
| 4074 56                  | 20     | B                                                                                              | 6000       | 6000       | 4500        | 5                         | 10          |
| 4074 57                  | 25     | B                                                                                              | 6000       | 6000       | 4500        | 5                         | 10          |
| 4074 58                  | 32     | B                                                                                              | 6000       | 6000       | 4500        | 5                         | 10          |
| 4074 59                  | 40     | B                                                                                              | 6000       | 6000       | 4500        | 5                         | 10          |

