



# LICENCE



**LCIE N° : NF012\_1342**

Titulaire :  
*License Holder:*

LEGRAND FRANCE  
159 RUE JEAN JOANNON  
ZI DES TROIS MOULINS  
06606 ANTIBES - FRANCE

Site de fabrication :  
*Factory:*

BTICINO S.P.A TORRE DEL GRECO  
VIA DELL INDUSTRIA 22  
80059 TORRE DEL GRECO – ITALY (0959AP)

Produit :  
*Product:*

**Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel avec protection contre les surintensités incorporée (DD)**  
*Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection (RCBO's)*

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



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

Gamme / series DX<sup>3</sup>  
Références voir annexe / *references see annex*

Caractéristiques principales :  
*Main characteristics:*

Voir annexe / *see annex*

Informations complémentaires :  
*Additional information:*

Voir annexe / *see annex*

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

EN 61009-1:2012 +A1:2014 +A2:2014 +A11:2015 +A12:2016  
EN 61009-2-1:1994 +A11:1998  
UTE C 61-421:2008

Documents pris en compte :  
*Relevant documents:*

IMQ STR/2558 / TR n° PB17-0009473-07-00 à/to PB17-0009473-07-038

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

La licence / *License* 677991A du/of 27/10/2015. Mise à jour suite à évolution de(s) norme(s)/update further to the evolution of the standard(s)

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE 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 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.*

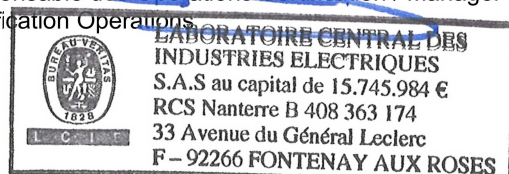
Fontenay-aux-Roses, 13/11/2017

Date de fin de validité / *Expiry 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.*

**Didier BOURGES**

Responsable des Opérations Certification / Manager of Certification Operations



## Annexe de la licence / Annex of license NF012\_1342

### RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

| Gamme / series DX <sup>3</sup> / Blocs différentiels / R.C. units |                                    |               |        |        |      |        |
|---|------------------------------------|---------------|--------|--------|------|--------|
| Références<br>References  | Nombre de poles<br>Number of poles | DIN<br>Module | In Max | IΔn    | Type | Un     |
| 410407  | 2P                                 | 2             | ≤ 40 A | 30 mA  | AC   | 230 V~ |
| 410408  | 2P                                 | 2             | ≤ 63 A | 30 mA  |      |        |
| 410419  | 2P                                 | 2             | ≤ 40 A | 300 mA |      |        |
| 410420  | 2P                                 | 2             | ≤ 63 A | 300 mA |      |        |
| 410505  | 4P                                 | 3             | ≤ 40 A | 30 mA  |      | 400 V~ |
| 410506  | 4P                                 | 3             | ≤ 63A  | 30 mA  |      |        |
| 410517  | 4P                                 | 3             | ≤ 40 A | 300 mA |      |        |
| 410518  | 4P                                 | 3             | ≤ 63 A | 300 mA |      |        |

| Disjoncteurs adaptables / Associated circuit-breakers |                 |          |                                |   |
|---|-----------------|----------|--------------------------------|---|
| Product   | Number of poles | Icn (kA) | Instantaneous tripping current | In (A)  |
| DX <sup>3</sup>                                       | 2P, 4P          | 6/10     | B                              | 2P (2/6/10/16/20/25/32/40/50/63),<br>4P (6/10/13/16/20/25/32/40/50/63)                        |
|   |                 |          | C                              | 2P (0,5/1/2/3/4/6/8/10/13/16/20/25/32/40/50/63),<br>4P (1/2/3/4/6/10/13/16/20/25/32/40/50/63) |
| DX <sup>3</sup>                                       | 2P, 4P          | 10/16    | B                              | 2P (1/2/3/6/10/13/16/20/25/32),<br>4P (1/2/3/6/10/13/16/20/25/32)                             |
|   |                 |          | C                              | 2P (1/2/3/6/10/13/16/20/25/32),<br>4P (1/2/3/6/10/13/16/20/25/32)                             |

DX<sup>3</sup> (Icn 6/10kA) licence / license N° 662564

DX<sup>3</sup> (Icn 10/16kA) licence / license N° 662563

## Annexe de la licence / Annex of license NF012\_1342

|  |  |
|--|--|
| Indépendant de la tension d'alimentation / <i>Independent of line voltage</i>  | oui / <i>yes</i>   |
| Tension assignée / <i>Rated voltage Ue</i> : (V)   | Voir tableau / <i>See table</i>  |
| Courant assigné maximal / <i>Maximum rated current In</i> : (A)  | 40 ou / <i>or</i> 63   |
| Fréquence assignée / <i>Rated frequency</i> : (Hz)   | 50   |
| Courant différentiel de fonctionnement assigné / <i>Rated residual operating current IΔn</i> : (A)   | Voir tableau / <i>See table</i>  |
| Type :   | Voir tableau / <i>See table</i>  |
| Temporisation :  | Voir tableau / <i>See table</i>  |
| Nature du courant / <i>Nature of supply</i> :  | ~  |
| Nombre total de pôles / <i>Total number of poles</i> :   | Voir tableau / <i>See table</i>  |
| Nombre de pôles protégés / <i>Number of protected poles</i> :  | Tous / <i>All</i>  |
| Tension d'isolement assignée / <i>Rated insulation voltage Ui</i> : (V)  | 500  |
| Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse withstand voltage Uimp</i> : (V)  | 4000   |
| Température de calibration de référence / <i>Reference ambient calibration air temperature</i> : (°C)  | 30 °C  |
| Température d'utilisation / <i>Utilisation range temperature</i> : (°C)  | -25 °C à/to +40 °C   |
| Pouvoir de coupure assigné / <i>Rated short-circuit capacity Icn</i> : (A)   | Voir tableau des disjoncteurs associés / <i>See table of associated circuit-breakers</i>             |
| Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné / <i>Rated residual making and breaking capacity IΔm</i> : (A)   | 6000   |
| Distance de grille (essais de court-circuit) / <i>Grid distance (short-circuit tests)</i> :  | 35 mm  |
| Type de protection contre les influences externes / <i>Protection against external influences</i> :  | Fermé / <i>Enclosed</i>  |
| Degré de protection / <i>Protection degree</i> :   | IP20   |
| Groupe de matériau / <i>Material group</i> :   | II   |
| Méthode de montage / <i>Method of mounting</i> :   | En tableau, pour tableau de distribution, sur rail / <i>panel board, distribution board, on rail</i> |
| Mode de connexions électriques / <i>Method of electrical connection</i>  |  |
| non associé au dispositif de fixation mécanique / <i>not associated with the mechanical-mounting</i>   |  |
| Mode de fixation sur le dispositif de connexion à enfichage de la barre de raccordement / <i>Method of mounting on the plug-in connecting device of connecting bar</i> | à barre libre / <i>free connecting bar</i>   |
| Type de bornes / <i>Type of terminals</i> :  | Sans vis / <i>Screwless</i>  |
| Mode de commande / <i>Operating means</i>  | Manette / <i>Lever</i>   |