



LCIE

LICENCE



LCIE N° : NF012_1341

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 DX³
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 +A12:2009 +A11:2015 +A12:2016
EN 61009-2-1:1994 +A11:1998
EN 62423:2012

Documents pris en compte :
Relevant documents:

IMQ STR/2557 / TR n°PB17-0009473-06-00; PB17-0009473-06-01 à/to
PB17-0009473-06-07

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

/

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

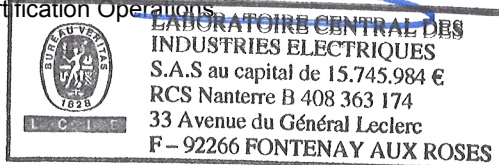
Didier BOURGES

Responsable des Opérations Certification / Manager of Certification Operations

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.



Accréditation
N° 5-0014

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

LCIE

Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE

WWW.LCIE.FR

Annexe de la licence / Annex of license NF012_1341

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Gamme / series DX ³ / Blocs différentiels / R.C. units						
Références References	Nombre de poles Number of poles	DIN Module	In Max	IΔn	Type	Un
410434	2P	2	≤ 40 A	30 mA	F	230 V~
410435	2P	2	≤ 63 A	30 mA		
410446	2P	2	≤ 40 A	300 mA		
410486	3P	3	≤ 63 A	30 mA		
410489	3P	3	≤ 63 A	300 mA		
410533	4P	3	≤ 40A	30 mA		400 V~
410534	4P	3	≤ 63 A	30 mA		
410545	4P	3	≤ 40 A	300 mA		
410546	4P	3	≤ 63A	300 mA		
410457	2P	2	≤ 63 A	300 mA		
410462	2P	2	≤ 63 A	1 A	FS	230 V~
410493	3P	3	≤ 63 A	300 mA		
410555	4P	3	≤ 63 A	300 mA		400 V~
410560	4P	3	≤ 63 A	1 A		

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

DX³ (Icn 6/10kA) : licence / license N° 662564

DX³ (Icn 10/16kA) : licence / license N° 662563

Annexe de la licence / Annex of license NF012_1341

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 disjoncteurs associables / <i>See table 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>	
Type de bornes / <i>Type of terminals</i> :	A trou / <i>pillar terminals</i>
Diamètre des vis des bornes / <i>Nominal diameter of thread</i> : (mm)	5
Mode de commande / <i>Operating means</i>	Manette / <i>Lever</i>