



LCIE

# LICENCE



APPAREILLAGE ELECTRIQUE INDUSTRIEL

**LCIE N° : NF208\_1004**

Titulaire :  
*License Holder:*

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

Site de fabrication :  
*Factory:*

LEGRAND ELEKTRIK SANAYI A.S  
GOSB GEBZE ORGANIZE SANAYI BOLGESI  
IHSAN DEDE CADDESI N°112  
41480 GEBZE KOCAELI – TURKEY (1430MO)

Produit :  
*Product:*

**Interrupteur-sectionneur**  
*Switch-disconnector*

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



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

Gamme / series DX<sup>3</sup>-IS  
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 60947-3:2009 +A1:2012 +A2:2015

Documents pris en compte :  
*Relevant documents:*

Rapport(s) d'essai(s) / *Test report(s)* n° 112616-623918,  
112616-623918/1, 112616-623918/2, 112616-623918/3,  
112616-623918/4, 112616-623918/5, 116173-632118,  
116173-632118/1,  
150924-710268

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

La licence / *License* 632118A du/of 19/10/2012. 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.*

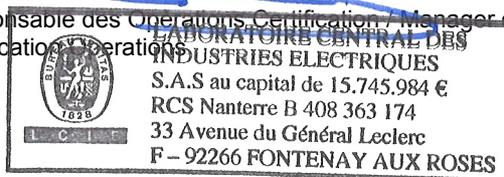
Fontenay-aux-Roses, 16/11/2017

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 BOURCES**

Responsable des Opérations Certification / *Manager of Certification Operations*



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 NF208\_1004

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

Références / References	Ue	Ie	Pôles / Poles
4064 23	250V~	100A	1 P
4064 49	400V~	100A	2 P
4064 55*			
4064 50	400V~	125A	2 P
4064 69	400V~	100A	3 P
4064 75*			
4064 70	400V~	125A	3 P
4064 89	400V~	100A	4 P
4064 95*			
4064 90	400V~	125A	4 P

\* Version (UK): interrupteur sectionneur avec manette rouge pour le Royaume-Uni /  
switch-disconnectors with a red actuator for United Kingdom

Catégorie d'emploi / Utilization category		AC-22A
Mode de manœuvre du matériel manœuvré à la main / Method of manually operated equipment		Manoeuvre dépendante manuelle / Dependent manual operation
Aptitude au sectionnement / Suitability for isolation		Apte / Suitable
Degré de protection / Protection degree :		IP20
Nombre de pôles / Number of poles :		1-2-3-4
Nature du courant / Nature of supply :		AC ~
Nombre de positions des contacts principaux / Number of positions of the main contact		2
Tension assignée d'emploi / Rated operational voltage Ue : (V)		250V (1P) 400V (2P/3P/4P)
Tension assignée d'isolement / Rated insulation voltage Ui : (V)		500V
Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage Uimp : (V)		6000V
Courant thermique conventionnel à l'air libre / Conventional free air thermal current Ith : (A)		100/125A
Courant thermique conventionnel sous enveloppe / Conventional enclosed thermal current Ithe : (A)		100/125A
Courant assigné d'emploi / Rated operational current Ie : (A)		100/125A
Courant assigné ininterrompu / Rated uninterrupted current Iu : (A)		100/125A
Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz)		50/60Hz
Service assigné / Rated duty		
Service continu (service de 8h) / Eight-hour duty		Oui / yes
Service ininterrompu / Uninterrupted duty		Oui / yes
Aptitude à supporter les courants de surcharges occasionnés par le démarrage de moteurs / Ability to withstand motor switching overload currents		Non/no
Courant assigné de courte durée admissible / Rated short-time withstand current : Icw (A)		2500A
Pouvoir assigné de fermeture en court-circuit / Rated short-circuit making capacity : Icm (A)		3700A
Groupe de matériau / Material group :		II
Type de bornes / Type of terminals:		A vis / screw
Diamètre des vis des bornes / Diameter of thread terminals : (mm)		6,0mm
Couple de serrage / Tightening torque : (Nm)		2,5Nm (tableau / table 4)
Capacité de raccordement / Connecting capacity:		
Section mini (mm <sup>2</sup> ) / Nombre de conducteurs Min. cross-section (mm <sup>2</sup> ) / Number of conductors		4mm <sup>2</sup> / 2 rigide et souple / rigid and flexible
Section maxi (mm <sup>2</sup> ) / Nombre de conducteurs Max. cross-section (mm <sup>2</sup> ) / Number of conductors		50mm <sup>2</sup> / 1 (rigide / rigid) 35mm <sup>2</sup> / 1 (souple / flexible)
Section mini/maxi (mm <sup>2</sup> ) / Nombre de conducteurs Min./Max. cross-section (mm <sup>2</sup> ) / Number of conductors		4+16mm <sup>2</sup> / 1 (rigide et souple / rigid and flexible)