



LCIE

LICENCE



APPAREILLAGE ELECTRIQUE
DOMESTIQUE

LCIE N° : NF012_3114

Titulaire :
License Holder:

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

Site de fabrication :
Factory:

Voir Annexe / *See Annex*

Produit :
Product:

Contacteur électromécanique
Electromechanical contactor

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



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

Gamme / Range CX3 - Voir Annexe / *See Annex*

Caractéristiques principales :
Main characteristics:

Voir Annexe / *See Annex*

Informations complémentaires :
Additional information:

/

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

EN 61095:2009

Documents pris en compte :
Relevant documents:

TR n° 105122-608293A ; 105122-608293A1 to 105122-608293A15 ; 12991063-773636-01

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

La licence / *License* 608293A du/of 2011/05/19 : Ajout d'un site(s) de fabrication/addition of factory(ies) ; suppression de références / *cancellation of references*

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, 17/12/2021

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.


Julien Gauthier
Responsable Certification/Certification Officer

LABORATOIRE CENTRAL DES
INDUSTRIES ELECTRIQUES
S.A.S au capital de 15.745.984 €
RCS Nanterre B 408 363 174
33 avenue du Général Leclerc
F - 92266 FONTENAY AUX ROSES



Accréditation
N° S-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

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Références CX3	Courant assigné	Puissance assignée	Catégorie d'emploi	Tension	Tension de commande	Sigle « silencieux »	Manette	Nombre de pôles
4125 12	63 A	40 kW AC7a 15 kW AC7b	63 A AC7a 30 A AC7b	Ue 400 V ~	24 V ~	Non	sans	4 F
4125 60	63 A	14 kW AC7a 8 kW AC7b	63 A AC7a 30 A AC7b	Ue 250 V ~	230 V ~	Oui	avec	2 F
4125 18	40 A	26kW AC7a 11 kW AC7b	40 A AC7a 22 A AC7b	Ue 400 V ~	24 V ~	Non	avec	4 F
4125 45	40 A	9 kW AC7a 5,5 kW AC7b	40 A AC7a 22 A AC7b	Ue 250 V ~	230 V ~	Non	avec	2 F
4125 49	40 A	26kW AC7a 11 kW AC7b	40 A AC7a 22 A AC7b	Ue 400 V ~	230 V ~	Non	avec	3 F
4125 53	40 A	26kW AC7a 11 kW AC7b	40 A AC7a 22 A AC7b	Ue 400 V ~	230 V ~	Non	avec	4 F
4125 16	63 A	14 kW AC7a 8 kW AC7b	63 A AC7a 30 A AC7b	Ue 250 V ~	24 V ~	Non	avec	2 F
4125 19	63 A	40 kW AC7a 15 kW AC7b	63 A AC7a 30 A AC7b	Ue 400 V ~	24 V ~	Non	avec	4 F
4125 47	63 A	14 kW AC7a 8 kW AC7b	63 A AC7a 30 A AC7b	Ue 250 V ~	230 V ~	Non	avec	2 F
4125 48	63 A	14 kW AC7a 8 kW AC7b	63 A AC7a 30 A AC7b	Ue 250 V ~	230 V ~	Non	avec	2O
4125 50	63 A	40 kW AC7a 15 kW AC7b	63 A AC7a 30 A AC7b	Ue 400 V ~	230 V ~	Non	avec	3 F
4125 56	63 A	40 kW AC7a 15 kW AC7b	63 A AC7a 30 A AC7b	Ue 400 V ~	230 V ~	Non	avec	4 F
4125 57	63 A	40 kW AC7a 15 kW AC7b	63 A AC7a 30 A AC7b	Ue 400 V ~	230 V ~	Non	avec	4 O
4125 59	40 A	9 kW AC7a 5,5 kW AC7b	40 A AC7a 22 A AC7b	Ue 250 V ~	230 V ~	Oui	avec	2 F
4125 62	40 A	26kW AC7a 11 kW AC7b	40 A AC7a 22 A AC7b	Ue 400 V ~	230 V ~	Oui	avec	4 F
4125 63	63 A	40 kW AC7a 15 kW AC7b	63 A AC7a 30 A AC7b	Ue 400 V ~	230 V ~	Oui	avec	4 F
4125 15	40 A	9 kW AC7a 5,5 kW AC7b	40 A AC7a 22 A AC7b	Ue 250 V ~	24 V ~	Non	avec	2 F
4125 27	63 A	14 kW AC7-a 8 kW AC7-b	63 A AC7a 30 A AC7b	Ue 250 V ~	230 V ~	Non	sans	2 F
4125 41	63 A	40 kW AC7a 15 kW AC7b	63 A AC7a 30 A AC7b	Ue 400 V ~	230 V ~	Non	sans	4 F

ANNEXE / ANNEX

Site de fabrication / Factory :

LEGRAND FRANCE (0182AP)
159 RUE JEAN JOANNON ZI DES TROIS MOULINS
06606 ANTIBES
France

LEGRAND FRANCE (0843AP)
290 AVENUE DE COLMAR
67100 STRASBOURG
France

LEGRAND POLSKA SP. Z O.O. (1500AP)
UL. WARYNSKIEGO 20
57-200 ZABKOWICE SLASKIE
Pologne

CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL / CHARACTERISTICS OF APPLIANCE

Circuit principal / Main circuit	
Nombre de pôles / Number of poles :	Voir tableau ci-dessus / See above table
Mode de commande / Method of control:	Non automatique/non automatic
Tension assignée d'emploi / Rated operational voltage Ue : (V)	250/400
Tension assignée d'isolement / Rated insulation voltage Ui : (V)	250/400
Courant thermique conventionnel à l'air libre / Conventional free air thermal current Ith : (A)	40A, 63A / AC7A 22A, 30A / AC7B
Courant assigné d'emploi / Rated operational current Ie : (A)	40A, 63A / AC7A 22A, 30A / AC7B
Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz)	50/60Hz
Service assigné / Rated duties	Continu / continuous
Catégorie d'emploi / Utilization category	AC7a / AC7b (AC1/IEC 60947-4-1)
Courant assigné de court-circuit conditionnel / Rated conditional short-circuit current Iq : (A)	6000A
Dispositif de protection contre les court-circuits / Details of short-circuits protective devices	Fusible pour contacteur 40 A / Fuse for 40 A contactor : 40 A Fusible pour contacteur 63A / Fuse for 63 A contactor : 63 A
Circuit de commande / Control circuits	
Nature du courant / Nature of supply	~
Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz)	50/60HZ
Tension assignée / Rated control circuit voltage Uc : (V)	24V ou/or 230V
Aptitude au raccordement TBTS / Suitability to be connected to SELV circuits	oui / yes
Classe de la matière isolante de la bobine / Class of insulating material for insulated coils	F
Installation	
Enveloppe / Enclosure	Intégrée / integral enclosure
Degré de protection / Protection degree :	IP20
Degré de pollution / Pollution degree	2
Groupe de matériau / Material group (IRC / CTI)	II
Mode de commande / Operating means	
Avec / With - Sans / Without	avec ou sans / with or without
Type	manette / actuator
Raccordement des conducteurs externes / Connection for external conductors	
Type de bornes / Type of terminals :	À vis / screw type
Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread : (mm)	
Circuit principal / Main circuit	4,9 mm
Circuit de commande / Control circuit	2,9 mm
Couple de serrage / Tightening torque (Nm)	
Circuit principal / Main circuit	2 Nm
Circuit de commande / Control circuit	0,5 Nm
Capacité de raccordement / Connecting capacity	
Circuit principal / Main circuit	Section min - nb de conducteurs / nb of conductors Section max - nb de conducteurs / nb of conductors
	0,75 mm ² / 1 16 mm ² / 1
Circuit de commande / Control circuit	Section min - nb de conducteurs / nb of conductors Section max - nb de conducteurs / nb of conductors
	0,75 mm ² / 1 6 mm ² / 1