



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



LICENCE



LCIE N° 608293A

Délivrée à:
Delivered to:

LEGRAND FRANCE

Parc International de Sophia-Antipolis Quartier les 3 moulins 159, rue Jean Joannon B.P. 729 - 06633 ANTIBES CEDEX - FRANCE

Site de fabrication :
Factory :

LEGRAND FRANCE

(0182AP)

Parc International de Sophia-Antipolis Quartier les 3 moulins 159, rue Jean Joannon B.P. 729 - 06633 ANTIBES CEDEX - FRANCE

LEGRAND FRANCE

(0843AP)

290 avenue de Colmar B.P. 101 - 67024 STRASBOURG CEDEX 1 - FRANCE

Produit:
Product:

Contacteur électromécanique
Electromechanical contactor

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

LEGRAND

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

Gamme / Series DX, CX³
Références voir annexe / *References see annex*

Caractéristiques nominales et principales:
Rating and principal characteristics:

Voir annexe / *See annex*

Informations complémentaires:
Additional informations:

Voir annexe / *See annex*

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

EN 61095:2009

Documents pris en compte:
Relevant documents:

Rapports d'essai / *Test reports* n° 105122-608293 A à /to 105122-608293 A/15

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

/

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, 2011-05-19

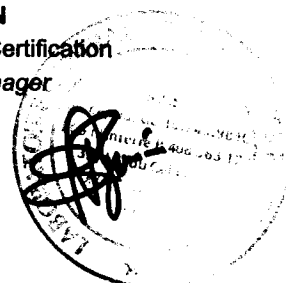
Michel BRENON

Directeur de la Certification

Certification Manager

Date limite de validité :
Limit expired date :

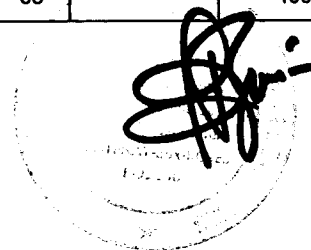
La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur laquelle elle est fondée.
The present licence is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.



RÉFÉRENCES ET CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL
REFERENCES AND CHARACTERISTICS OF APPLIANCE

Contacteurs standard / Main contactors

Référence Reference DX	Référence Reference CX*	Puissance assignée Rated power	Catégories d'utilisation Utilization categories	In (A)	Tension assignée d'emploi Rated operational voltage (V)		Nombre de pôles Number of poles	Manette Actuator	Sigle silencieux
					Circuit de contrôle Control circuit	Circuit principal Main circuit			
-	4125 06	9 kW AC7a 5,5 kW AC 7b	40 A, AC7a 22 A, AC 7b	40	24	250	2F	Sans/without	Non/no
-	4125 07	14 kW AC7a 8 kW AC7b	63 A, AC7a 30 A, AC7b	63	24	250	2F	Sans/without	Non/no
-	4125 11	26 kW AC7a 11 kW AC7b	40 A, AC7a 22 A, AC7b	40	24	400	4F	Sans/without	Non/no
-	4125 12	40 kW AC7a 15 kW AC7b	63 A, AC7a 30 A, AC7b	63	24	400	4F	Sans/without	Non/no
-	4125 25	9 kW AC7a 5,5 kW AC7b	40 A, AC7a 22 A, AC7b	40	230	250	2F	Sans/without	Non/no
-	4125 26	9 kW AC7a 5,5 kW AC7b	40 A, AC7a 22 A, AC7b	40	230	250	2O	Sans/without	Non/no
-	4125 28	14 kW AC7a 8 kW AC7b	63 A, AC7a 30 A, AC7b	63	230	250	2O	Sans/without	Non/no
-	4125 30	26 kW AC7a 11 kW AC7b	40 A, AC7a 22 A, AC7b	40	230	400	3F	Sans/without	Non/no
-	4125 31	40 kW AC7a 15 kW AC7b	63 A, AC7a 30 A, AC7b	63	230	400	3F	Sans/without	Non/no
-	4125 37	26 kW AC7a 11 kW AC7b	40 A, AC7a 22 A, AC7b	40	230	400	3F+O	Sans/without	Non/no
-	4125 38	26 kW AC7a 11 kW AC7b	40 A, AC7a 22 A, AC7b	40	230	400	4F	Sans/without	Non/no
-	4125 39	26 kW AC7a 11 kW AC7b	40 A, AC7a 22 A, AC7b	40	230	400	4O	Sans/without	Non/no
-	4125 40	40 kW AC7-a 15 kW AC7-b	63 A, AC7a 30 A, AC7b	63	230	400	3F+O	Sans/without	Non/no
-	4125 42	40 kW AC7a 15 kW AC7b	63 A, AC7a 30 A, AC7b	63	230	400	4O	Sans/without	Non/no
-	4125 46	9 kW AC7a 5,5 kW AC7b	40 A, AC7a 22 A, AC7b	40	230	250	2O	Avec/with	Non/no
-	4125 60	14 kW AC7a 8 kW AC7b	63 A, AC7a 30 A, AC7b	63	230	250	2F	Avec/with	Oui/yes
040 67	4125 18	26 kW AC7a 11 kW AC7b	40 A, AC7a 22 A, AC7b	40	24	400	4F	Avec/with	Non/no
040 68	4125 45	9 kW AC7a 5,5 kW AC7b	40 A, AC7a 22 A, AC7b	40	230	250	2F	Avec/with	Non/no
040 69	4125 49	26 kW AC7a 11 kW AC7b	40 A, AC7a 22 A, AC7b	40	230	400	3F	Avec/with	Non/no
040 70	4125 53	26 kW AC7a 11 kW AC7b	40 A, AC7a 22 A, AC7b	40	230	400	4F	Avec/with	Non/no
040 71	4125 54	26 kW AC7a 11 kW AC7b	40 A, AC7a 22 A, AC7b	40	230	400	4O	Avec/with	Non/no
040 72	4125 52	26 kW AC7a 11 kW AC7b	40 A, AC7a 22 A, AC7b	40	230	400	3F+O	Avec/with	Non/no
040 73	4125 16	14 kW AC7a 8 kW AC7b	63 A, AC7a 30 A, AC7b	63	24	250	2F	Avec/with	Non/no
040 74	4125 19	40 kW AC7a 15 kW AC7b	63 A, AC7a 30 A, AC7b	63	230	400	4F	Avec/with	Non/no
040 75	4125 47	14 kW AC7a 8 kW AC7b	63 A, AC7a 30 A, AC7b	63	230	250	2F	Avec/with	Non/no
040 76	4125 48	14 kW AC7a 8 kW AC7b	63 A, AC7a 30 A, AC7b	63	230	250	2O	Avec/with	Non/no
040 77	4125 50	40 kW AC7a 15 kW AC7b	63 A, AC7a 30 A, AC7b	63	230	400	3F	Avec/with	Non/no





Référence Reference DX	Référence Reference CX²	Puissance assignée Rated power	Catégorie d'utilisation Utilization categories	Tension assignée d'emploi Rated operational voltage (V)		Nombre de pôles Number of poles	Manette Actuator	Sigle silencieux
				(A)	Circuit de contrôle Control circuit			
040 78	4125 56	40 kW AC7a 15 kW AC7b	63 A, AC7a 30 A, AC7b	63	230	4F	Avec/with	Non/no
040 79	4125 57	40 kW AC7a 15 kW AC7b	63 A, AC7a 30 A, AC7b	63	230	4O	Avec/with	Non/no
040 80	412555	40 kW AC7a 15 kW AC7b	63 A, AC7a 30 A, AC7b	63	230	3F+O	Avec/with	Non/no
040 81	4125 59	9 kW AC7a 5,5 kW AC7b	40 A, AC7a 22 A, AC7b	40	230	2F	Avec/with	Oui/whith
040 83	4125 62	26 kW AC7a 11 kW AC7b	40 A, AC7a 22 A, AC7b	40	230	4F	Avec/with	Oui/whith
040 84	4125 63	40 kW AC7a 15 kW AC7b	63 A, AC7a 30 A, AC7b	63	230	4F	Avec/with	Oui/whith
040 94	4125 15	9 kW AC7a 5,5 kW AC7b	40 A, AC7a 22 A, AC7b	40	230	2F	Avec/with	Non/no
040 95	4125 27	14 kW AC7-a 8 kW AC7-b	63 A, AC7a 30 A, AC7b	63	24	2F	Sans/without	Non/no
040 98	4125 41	40 kW AC7a 15 kW AC7b	63 A, AC7a 30 A, AC7b	63	230	4F	Sans/without	Non/no

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 U_e : (V)	250/400
Tension assignée d'isolement / Rated insulation voltage U_i : (V)	250/400
Courant thermique conventionnel à l'air libre / Conventional free air thermal current I_{th} : (A)	-
Courant assigné d'emploi / Rated operational current I_e : (A)	40A, 63A / AC-7a (AC1/IEC 60947-4-1) 22A, 30A/ AC-7b
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 I_q : (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 63 A / 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 U_c : (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 manette / actuator
Type	
Raccordement des conducteurs externes / Connection for external conductors	
Type de bornes / Type of terminals :	A 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 mm² / 1 16 mm² / 1
Circuit de commande / Control circuit	Section min - nb de conducteurs / nb of conductors Section max - nb de conducteurs / nb of conductors
	0,75 mm² / 1 6 mm² / 1