



Accréditation  
N°5-0014  
Portée  
disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



# LICENCE



LCIE N° 605279A

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:*

Voir en annexe 1  
*See in annex 1*

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 CX<sup>3</sup>  
Références voir annexe 2/*references see annex 2*

Caractéristiques nominales et principales:  
*Rating and principal characteristics:*

16A ou/ou 25A, 250V~  
Voir annexe 2/*see annex 2*

Informations complémentaires:  
*Additional informations:*

Ajout de nouvelles références/*additional new references*  
Procédure WMT / *WMT procedure*

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° 103394-605279A, 103 394-605279A/1 à  
to 103394-605279A/5

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

Licence n° 604073A du 2010-11-09

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.

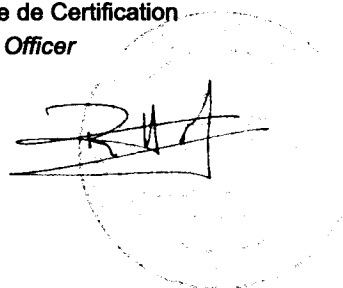
Fontenay-aux-Roses, 2011-02-23

**Rémi HANOT**

Date limite de validité :  
*Limit expired date :*

Responsable de Certification  
*Certification Officer*

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.*



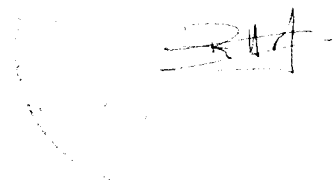
**Annexe 1 : Liste des sites de fabrication**  
**Annex 1 : List of the Factories**

Site de fabrication :  
Factory :

**LEGRAND ELEKTRIK SANAYI A.S** (1430AP)  
Gosb Gebze Organize Sanayi Bölgesi - Ihsan Dede Cad. No. 112 -  
41480 GEBZE - KOCAELI - TURQUIE

**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



**RÉFÉRENCES ET CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL**  
**REFERENCES AND CHARACTERISTICS OF APPLIANCE**
**Contacteurs standard / Main contactors**

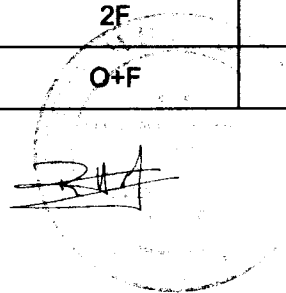
Référence/ Reference	In (A)	Tension assignée d'emploi / Rated operational voltage (V)		Nombre de pôles / Number of poles	Avec manette / With actuator
		Circuit de contrôle / Control circuit	Circuit principal / Main circuit		
LG865	16	24	250	O+F	X
LG866	16	230	250	O+F	X
LG861	25	230	250	1F	X
04123 412514*	25	24	250	2F	X
04147 412544*	25	230	250	2F	X

Référence/ Reference	In (A)	Tension assignée d'emploi / Rated operational voltage (V)		Nombre de pôles / Number of poles	Avec manette / With actuator
		Circuit de contrôle / Control circuit	Circuit principal / Main circuit		
04114 412503*	16	24	250	O+F	X
04126 412521*	16	230	250	O+F	X
04116 412505*	25	24	250	2F	X
LG864 412504*	25	24	250	O+F	X
04128 412523* 04158*	25	230	250	2F	X
04127 412522*	25	230	250	O+F	X
04129 412524*	25	230	250	2O	X

**Contacteurs silencieux / Silent contactors**

Référence/ Reference	In (A)	Tension assignée d'emploi / Rated operational voltage (V)		Nombre de pôles / Number of poles	Avec manette / With actuator
		Circuit de contrôle / Control circuit	Circuit principal / Main circuit		
LG863	25	24	250	1F	X
04125 412520*	25	24	250	2F	X
LG862	25	230	250	1F	X
04149 412558*	25	230	250	2F	X
04156 412501*	25	230	250	2F	X
04155 412500*	25	230	250	O+F	X

\* Les références sont identiques mais le marquage est différent /  
References are the same but the marking is different



## ANNEXE 2 / ANNEX 2

## CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL / CHARACTERISTICS OF APPLIANCE

<b>Circuit principal / Main-circuit</b>		
Nombre de pôles / Number of poles :		1F, 2F, 2O, O+F
Mode de commande / Method of control:		Non automatique/non automatic
Tension assignée d'emploi / Rated operational voltage Ue : (V)		250
Tension assignée d'isolement / Rated insulation voltage Ui : (V)		440
Courant thermique conventionnel à l'air libre / Conventional free air thermal current Ith : (A)		16A, 25A
Courant assigné d'emploi / Rated operational current Ie : (A)		16A, 25A / AC-7a 10A / AC-7b
Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz)		50/60Hz
Service assigné / Rated duties		Continu / continuous
Catégorie d'emploi / Utilization category		AC7a / AC7b
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		Disjoncteur/circuit-breaker : C16, 1P, 1P+N, 2P pour/for 16A Disjoncteur/circuit-breaker : C25, 1P, 1P+N, 2P pour/for 25A
<b>Circuit de commande / Control circuits</b>		
Nature du courant / Nature of supply		~
Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz)		50/60HZ
Tension assignée / Rated control circuit voltage Uc : (V)		24V ou/ou 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
<b>Installation</b>		
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		
<b>Raccordement des conducteurs externes / Connection for external conductors</b>		
Type de bornes / Type of terminals :		À vis / screw type
Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread : (mm)		
Circuit principal / Main circuit		3,5 mm
Circuit de commande / Control circuit		3,5 mm
Couple de serrage / Tightening torque (Nm)		
Circuit principal / Main circuit		0,8 Nm
Circuit de commande / Control circuit		0,8 Nm
<b>Capacité de raccordement / Connecting capacity</b>		
Circuit principal / Main circuit	Section min - nb de conducteurs / nb of conductors	0,75 mm <sup>2</sup> / 1
	Section max - nb de conducteurs / nb of conductors	6 mm <sup>2</sup> / 1
Circuit de commande / Control circuit	Section min - nb de conducteurs / nb of conductors	0,75 mm <sup>2</sup> / 1
	Section max - nb de conducteurs / nb of conductors	6 mm <sup>2</sup> / 1