

**LCIE N° : NF012\_2632**

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:*

CX<sup>3</sup> series  
4125 03, 4125 05, 4125 21, 4125 23, 4125 24, 4125 09,  
4125 10, 4125 33, 4125 35, 4125 36, 4125 14, 4125 44,  
4125 17, 4125 51, 4125 58, 4125 00, 4125 01, 4125 02,  
4125 61

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:*

Rapport(s) d'essai(s) / *Test report(s) n°*  
164612-745521 A  
164612-745521 A1 à/to 164612-745521 A9

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

La licence / *License n° 605279A/M1 du/of 13/11/2015*  
et/and 605284A/M1 du/of 13/11/2015 :  
nouvelle certification /*new certification*

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, 08/09/2020

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.*



**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

**Julien GAUTHIER**  
Responsable Certification/Certification Officer

**Site(s) de fabrication / Factory(ies) :**

**LEGRAND ELEKTRIK SANAYI A.S**

GOSB GEBZE ORGANIZE SANAYI BOLGESI - IHSAN DEDE CADDESİ N°112  
41480 GEBZE KOCAELI  
TURQUIE

(N° 1430AP)

**LEGRAND FRANCE**

290 AVENUE DE COLMAR  
67100 STRASBOURG  
FRANCE

(N° 0843AP)

### RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Référence Cat.numbers	Ith / Ie (A)	Tension assignée d'emploi Rated operational voltage (V)		Nombre de pôles Number of poles	Nombre de modules Number of modules	Type
		Circuit de contrôle Control circuit	Circuit principal Main circuit			
4125 03	16A	24V~	250V~	O+F NC+NO	1 module	Contacteurs standard sans manette Main contactors without actuator
4125 05	25A	24V~	250V~	2F 2NO	1 module	
4125 21	16A	230V~	250V~	O+F NC+NO	1 module	
4125 23	25A	230V~	250V~	2F 2NO	1 module	
4125 24	25A	230V~	250V~	2O 2NC	1 module	
4125 09	25A	24V~	250V ~	2O+2F 2NC+2NO	2 modules	
4125 10	25A	24V~	400V ~	4F 4NO	2 modules	
4125 33	25A	230V~	250V ~	2O+2F 2NC+2NO	2 modules	
4125 35	25A	230V~	400V ~	4F 4NO	2 modules	
4125 36	25A	230V~	400V ~	4O 4NC	2 modules	
4125 14	25A	24V~	250V~	2F 2NO	1 module	Contacteurs standard avec manette Main contactors with actuator
4125 44	25A	230V~	250V~	2F 2NO	1 module	
4125 17	25A	24V~	400V ~	4F 4NO	2 modules	
4125 51	25A	230V~	400V ~	4F 4NO	2 modules	
4125 58	25A	230V~	250V~	2F 2NO	1 module	Contacteurs silencieux avec manette Silent contactors with actuator
4125 00 *	25A	230V~	250V~	O+F NC+NO	1 module	
4125 01 *	25A	230V~	250V~	2F 2NO	1 module	
4125 02 *	25A	230V~	400V~	3F 3NO	2 modules	
4125 61	25A	230V~	400V ~	4F 4NO	2 modules	

\* manette heure creuse / off peak with actuator

# Annexe de la licence / Annex of license

## NF012\_2632



<b>Circuit principal / Main circuit</b>		
Nombre de pôles / <i>Number of poles</i> :		2F, 2O, O+F, 3F, 4F, 4O, 2O+2F
Mode de commande / <i>Method of control</i> :		Non automatique/ <i>non automatic</i>
Tension assignée d'emploi / <i>Rated operational voltage Ue</i> : (V)		250 V~ 400 V~
Tension assignée d'isolement / <i>Rated insulation voltage Ui</i> : (V)		440 V
Courant thermique conventionnel à l'air libre / <i>Conventional free air thermal current Ith</i> : (A)		16 A, 25 A
Courant assigné d'emploi / <i>Rated operational current Ie</i> : (A)		16A, 25A / AC-7a 10A / AC-7b
Fréquence assignée / <i>Rated frequency</i> : (Hz)		50/60 Hz
Service assigné / <i>Rated duties</i>		Continu / <i>continuous</i>
Catégorie d'emploi / <i>Utilization category</i>		AC7a / AC7b
Courant assigné de court-circuit conditionnel / <i>Rated conditional short-circuit current Iq</i> : (A)		6000 A
Dispositif de protection contre les court-circuits / <i>Details of short-circuits protective devices</i>		Disjoncteur/ <i>circuit-breaker</i> : C16, 1P, 1P+N, 2P, 3P, 4P pour/for 16A Disjoncteur/ <i>circuit-breaker</i> : C25, 1P, 1P+N, 2P, 3P, 4P pour/for 25A
<b>Circuit de commande / Control circuits</b>		
Nature du courant / <i>Nature of supply</i>		~
Fréquence assignée / <i>Rated frequency</i> : (Hz)		50/60Hz
Tension assignée / <i>Rated control circuit voltage Uc</i> : (V)		24V ou/or 230V
Aptitude au raccordement TBTS / <i>Suitability to be connected to SELV circuits</i>		oui / <i>yes</i>
Classe de la matière isolante de la bobine / <i>Class of insulating material for insulated coils</i>		F
<b>Installation</b>		
Enveloppe / <i>Enclosure</i>		Intégrée / <i>integral enclosure</i>
Degré de protection / <i>Protection degree</i> :		IP20
Degré de pollution / <i>Pollution degree</i>		2
Groupe de matériau / <i>Material group (IRC / CTI)</i>		II
Mode de commande / <i>Operating means</i>		
Avec / <i>With</i> - Sans / <i>Without</i>		avec ou sans / <i>with or without</i>
Type		manette / <i>actuator</i>
<b>Raccordement des conducteurs externes / Connection for external conductors</b>		
Type de bornes / <i>Type of terminals</i> :		À vis / <i>screw type</i>
Diamètre des vis des bornes / <i>Nominal diameter of thread</i> : (mm)		
Circuit principal / <i>Main circuit</i>		3,5 mm
Circuit de commande / <i>Control circuit</i>		3,5 mm
Couple de serrage / <i>Tightening torque</i> (N.m)		
Circuit principal / <i>Main circuit</i>		0,8 N.m
Circuit de commande / <i>Control circuit</i>		0,8 N.m
<b>Capacité de raccordement / Connecting capacity</b>		
Circuit principal / <i>Main circuit</i>	Section min. - nombre de conducteurs <i>Min. cross-section - number of conductors</i>	0,75 mm <sup>2</sup> / 1 (rigide/rigid)
	Section max. - nombre de conducteurs <i>Max. cross-section - number of conductors</i>	4 mm <sup>2</sup> / 1 (rigide/rigid)
Circuit de commande / <i>Control circuit</i>	Section min. - nombre de conducteurs <i>Min. cross-section - number of conductors</i>	0,75 mm <sup>2</sup> / 1 (rigide/rigid)
	Section max. - nombre de conducteurs <i>Max. cross-section - number of conductors</i>	4 mm <sup>2</sup> / 1 (rigide/rigid)