



LCIE

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



# LICENCE



APPAREILLAGE ELECTRIQUE  
DOMESTIQUE

LCIE N°: 649346

Délivrée à :  
*Delivered to:*

**GEWISS S.p.A**  
Via Alessandro Volta 1 - 24069 CENATE SOTTO (BERGAMO) -  
ITALIE

Site de fabrication :  
*Factory:*

**1691AP**

Produit :  
*Product:*

Contacteurs  
*Contactors*

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

**GEWISS**

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

Gamme / *series* CTR  
Modèle / *model* : GWD67xx  
Références voir annexe / *references see annex*

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

Voir annexe / *see annex*

Informations complémentaires :  
*Additional information:*

Voir annexe / *see annex*  
Extension de la licence n° 624122/A1 (marque commerciale GEWISS)  
*/ extension of the licence 624122/A1 (trademark GEWISS)*

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

EN 61095:2009

Documents pris en compte :  
*Relevant documents:*

Certificat d'essai OC / CB test certificate n° NL-2 2354 / TR n°  
2143959.57 à/to 2143959.62, rapports d'essai / test reports n°  
124098-649346, 124098-649347 à/to 124098-649347/4

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, 2013-12-17

**Rémi HANOT**  
Responsable de Certification  
*Certification Officer*

Date de fin de validité -  
*Limit expired 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.*

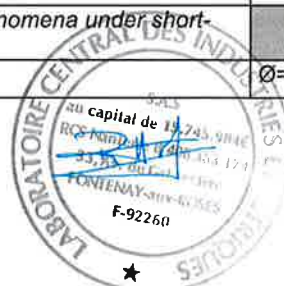




**RÉFÉRENCES, CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES**  
**REFERENCES, PRINCIPAL CHARACTERISTICS**

Références References	Nombre de pôles Number of poles	Contacts	Ith (A)	Ie (AC-7a)	Ie (AC-7b)	SCPD	Uc (V)	Fréquence assignée Rated frequency (Hz)
<b>Contacteurs standard / Standard contactors</b>								
GWD6701	1	1NO	20	20 A/4 kW	9 A/1,3 kW	20 A gL	230	50/60
GWD6703	2	2NO	20	20 A/4 kW	9 A/1,3 kW	20 A gL	230	50/60
GWD6704	2	2NO	20	20 A/4 kW	9 A/1,3 kW	20 A gL	230 V AC 220 V DC	40...500 Hz AC
GWD6707	2	1NO+1NC	20	20 A/4 kW	NO : 9 A/1,3 kW NC : 6 A/0,75 kW	20 A gL	230	50/60
GWD6708	3	3NO	20	20 A/13 kW	8,5 A/4 kW	20 A gL	230	50/60
GWD6709	4	4NO	20	20 A/13kW	8,5 A/4 kW	20 A gL	230	50/60
<b>Contacteurs jour/nuit / day/night contactors</b>								
GWD6742	2	2NO	20	20 A/4 kW	9 A/1,3 kW	20 A gL	230	50/60
GWD6744	2	1NO+1NC	20	20 A/4 kW	9 A/1,3 kW	20 A gL	230	50/60
GWD6752	3	3NO	25	25 A/16 kW	8,5 A/4 kW	25 A gL	230 V AC 220 V DC	40...500 Hz AC
GWD6754	4	4NO	25	25 A/16 kW	8,5 A/4 kW	25 A gL	230 V AC 220 V DC	40...500 Hz AC

<b>Circuit principal / Main-circuit</b>	
Nombre de pôles / Number of poles :	Voir tableau ci-dessus See above table
Mode de commande / Method of control :	Automatique, semi-automatique Automatic, semi-automatic
Tension assignée d'emploi / Rated operational voltage Ue : (V)	(1P, 2P) 230 V~ (3P, 4P) 400 V~
Tension assignée d'isolement / Rated insulation voltage Ui : (V)	440
Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage Uimp : (V)	4000
Courant thermique conventionnel à l'air libre / Conventional free air thermal current Ith : (A) Courant assigné d'emploi / Rated operational current Ie : (A) Puissances assignées d'emploi / Rated operational powers Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz)	Voir tableau ci-dessus See above table
Service assigné / Rated duties :	Continu / continuous
Catégorie d'emploi / Utilization category :	AC7-a / AC7-b
Courant assigné de court-circuit conditionnel / Rated conditional short-circuit current Iq : (A)	3kA
Dispositif de protection contre les courts-circuits / Details of short-circuit protective devices	Voir tableau ci-dessus See above table
<b>Circuit de commande / Control circuits</b>	
Nature du courant / Nature of supply	~
Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz) Tension assignée / Rated control circuit voltage Uc : (V)	Voir tableau ci-dessus See above table
Classe de la matière isolante de la bobine / Class of insulating material for insulated coils	F
<b>Installation</b>	
Enveloppe / Enclosure	Intégrée / Integral
Degré de protection / Protection degree :	IP20
Degré de pollution / Pollution degree	3
Groupe de matériau / Material group (IRC / CTI)	II
Manifestations extérieures en conditions de court-circuit / External phenomena under short-circuit conditions	
Détail écran métallique / Details of the wire-mesh	Ø=0,8mm 50mm



Mode de commande / <i>Operating means</i>		
Avec / <i>With</i> - Sans / <i>Without</i>		Avec / <i>with</i> (contacteurs standard/ <i>standard</i> contacteurs) Sans / <i>without</i> (contacteurs jour/ <i>day</i> /nuit/ <i>night</i> contacteurs)
Raccordement des conducteurs externes / <i>Connection for external conductors</i>		
Type de bornes / <i>Type of terminals</i> :		A vis
Diamètre des vis des bornes / <i>Nominal diameter of thread</i> : (mm)		
Circuit principal / <i>Main circuit</i>		M3,5
Circuit de commande / <i>Control circuit</i>		M3
Circuit auxiliaire / <i>Auxiliary circuit</i>		
Couple de serrage / <i>Tightening torque</i> (Nm)		
Circuit principal / <i>Main circuit</i>		1,2
Circuit de commande / <i>Control circuit</i>		0,6
Circuit auxiliaire / <i>Auxiliary circuit</i>		
Capacité de raccordement / <i>Connecting capacity</i>		
Circuit principal / <i>Main circuit</i>	Section min. - nbre de conducteurs / <i>nb of conductors</i> Section max. - nbre de conducteurs / <i>nb of conductors</i>	1mm <sup>2</sup> 6 mm <sup>2</sup> souple/ <i>flexible</i> /10 mm <sup>2</sup> Rigide/ <i>rigid</i>
Circuit de commande / <i>Control circuit</i>	Section min. - nbre de conducteurs / <i>nb of conductors</i> Section max. - nbre de conducteurs / <i>nb of conductors</i>	1mm <sup>2</sup> 2,5mm <sup>2</sup>

