



LCIE

# LICENCE



**LCIE N° : NF012\_1764/A1**

Titulaire :  
*License Holder:*

**SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**  
31 rue Pierre Mendès France, Eybens  
38050 GRENOBLE Cedex 9  
France

Site de fabrication :  
*Factory:*

**SCHNEIDER ELECTRIC FRANCE** (N°1628AP)  
20 rue de la Croix Blanche BP15  
86361 CHASSENEUIL DU POITOU  
France

Produit :  
*Product:*

**Contacteur électromécanique**  
*Electromechanical contactor*

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



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

Gamme / *Series* : Acti9 ICT HOG  
Références / *References* : Voir Annexe / *See Annex*

Caractéristiques principales :  
*Main characteristics:*

50 Hz, 400 V~  
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° 157312-725716-1,  
157312-725716AA, 157312-725716BB

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

La licence / *License* NF012\_1764 du/of 29/11/2018.  
Correction éditoriale / *Editorial correction*

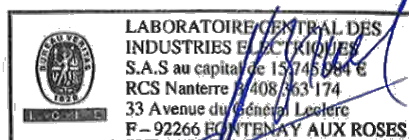
En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification 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, 29/03/2019

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.*



**Jean-François BRUEL**  
Responsable Certification/Certification Officer



Accréditation  
N° 5-0014

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

## Annexe de la licence / Annex of license NF012\_1764/A1

### RÉFÉRENCES, CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES, MAIN CHARACTERISTICS

Référence commerciale Commercial reference	Code fabrication Manufacture code	Type contacteur	Courant thermique Ith en AC-7a (A)	Courant Thermique Ith en AC-7b (A)	Nombre de pôles NO Number of NO poles	Nombre de pôles NF Number of NC poles	Us mini (V)	Us maxi (V)	Fréquence Frequency (Hz)
A9C22740	GC4004M564	Standard	40	15		4NC	220	240	50
A9C22763	GC6304M564	Standard	63	20		4NC	220	240	50
A9C24740	GC4040M564	Standard	40	15	4NO		220	240	50
A9C24763	GC6340M564	Standard	63	20	4NO		220	240	50

<b>Circuit principal / Main-circuit</b>		
Nombre de pôles / Number of poles :		3P+N
Mode de commande / Method of control :		Automatique / automatic
Tension assignée d'emploi / Rated operational voltage Ue : (V)		400
Tension assignée d'isolement / Rated insulation voltage Ui : (V)		440
Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage Uimp : (V)		2500
Courant thermique conventionnel à l'air libre / Conventional free air thermal current Ith : (A)		63
Courant assigné d'emploi / Rated operational current Ie : (A)		63
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)		3000
Dispositif de protection contre les courts-circuits / Details of short-circuit protective devices		Fusibles / fuses type gG 63A
<b>Circuits de commande / Control circuits</b>		
Nature du courant / Nature of supply		~
Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz)		50
Tension assignée du circuit de commande / Rated control circuit voltage Uc : (V)		220/240
Aptitude au raccordement TBTS / Suitability to be connected to SELV circuits		Non/no
Classe de la matière isolante de la bobine / Class of insulating material for insulated coils		H
<b>Circuits auxiliaires / Auxiliary circuits</b>		
Nombre de circuits / Number of circuits		0
Nature des contacts / Kind of contacts		contact a, contact b
<b>Installation</b>		
Enveloppe / Enclosure		Sans enveloppe / Without enclosure
Degré de protection / Protection degree :		IP20
Degré de pollution / Pollution degree		2
Groupe de matériau / Material group (IRC / CTI)		II
<b>Mode de commande / Operating means</b>		
Avec / With - Sans / Without		Avec ou sans / With or without
Type		Manette / lever (Isolant / Insulating material)
<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		40-63 A : 4,9 mm
Circuit de commande / Control circuit		40-63 A : 3,4 mm
Couple de serrage / Tightening torque (Nm)		
Circuit principal / Main circuit		40-63 A : 3,5 N.m
Circuit de commande / Control circuit		40-63 A : 0,8 N.m
<b>Capacité de raccordement / Connecting capacity</b>		
Circuit principal / Main circuit 40 / 63 A	Section min. - nombre de conducteurs / number of conductors	6 mm <sup>2</sup> / 1
	Section max. - nombre de conducteurs / number of conductors	25 mm <sup>2</sup> / 1
	Section min./max. - nombre de conducteurs / number of conductors	10 mm <sup>2</sup> / 2
Circuit de commande / Control circuit 40 / 63 A	Section min. - nombre de conducteurs / number of conductors	1,5 mm <sup>2</sup> / 1
	Section max. - nombre de conducteurs / number of conductors	2,5 mm <sup>2</sup> / 1
	Section min./max. - nombre de conducteurs / number of conductors	1,5 ou/ou 2,5 mm <sup>2</sup> / 2