



LCIE

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



LICENCE



LCIE N° 595666

Délivrée à:
Delivered to:

SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS
Electropole 31 rue Pierre Mendès France - 38050 GRENOBLE Cedex
9 - FRANCE

Site de fabrication :
Factory :

SCHNEIDER ELECTRIC FRANCE (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* ICT
Références / *References* : A9C20882, A9C20884

Caractéristiques nominales et principales:
Rating and principal characteristics:

Voir au verso / *See overleaf*

Informations complémentaires:
Additional informations:

Voir au verso / *See overleaf*

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

EN 61095:2009
UTE C 61-481:1997

Documents pris en compte:
Relevant documents:

Rapports d'essai / *Test reports* n°98526-595670, 84 881-575456

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, 2010-08-02

Rémi HANOT

Responsable de Certification
Certification Officer

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.



Gamme / Series iCT

Références / References	Nombre de pôles / Number of poles	Ue (V)
A9C20882	2	250
A9C20884	4	400

CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL / CHARACTERISTICS OF APPLIANCE

Circuit principal / Main-circuit		
Nombre de pôles / Number of poles :		2 ou/ou 4 (voir tableau ci-dessus/ see table above)
Mode de commande / Method of control:		Automatique / Automatic
Tension assignée d'emploi / Rated operational voltage Ue : (V)		250 ou/ou 400 (voir tableau ci- dessus/see table above)
Tension assignée d'isolement / Rated insulation voltage Ui : (V)		500
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)		100
Courant assigné d'emploi / Rated operational current Ie : (A)		100
Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz)		50
Service assigné / Rated duties		Continu / continuous
Catégorie d'emploi / Utilization categorie		AC7a
Courant assigné de court-circuit conditionnel / Rated conditional short-circuit current Iq : (A)		5000
Dispositif de protection contre les court-circuits / Details of short-circuits protective devices		Fusible 100A gG / Fuse 100A gG
Circuit de commande / Control circuits		
Nature du courant / Nature of supply		~
Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz)		50
Tension assignée / Rated control circuit voltage Uc : (V)		230/240
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
Installation		
Enveloppe / Enclosure		Sans / Without
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		Sans / Without
Raccordement des conducteurs externes / Connection for external conductors		
Type de bornes / Type of terminals :		A trou / pillar terminal
Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread : (mm)		
Circuit principal / Main circuit		6.8mm
Circuit de commande / Control circuit		3.4mm
Couple de serrage / Tightening torque (Nm)		
Circuit principal / Main circuit		3.5 N.m
Circuit de commande / Control circuit		0.8 N.m
Capacité de raccordement / Connecting capacity		
Circuit principal / Main circuit	Section min - nb de conducteurs / nb of conductors	6mm ² - 1
	Section max - nb de conducteurs / nb of conductors	35 mm ² - 1
	Section min/max - nb de conducteurs / nb of conductors	16 mm ² - 2 Rigide et souple / Rigid and flexible
Circuit de commande / Control circuit	Section min - nb de conducteurs / nb of conductors	1.5 mm ² - 1
	Section max - nb de conducteurs / nb of conductors	2.5 mm ² - 1
	Section min/max - nb de conducteurs / nb of conductors	1.5/2.5 mm ² - 2 Rigide et souple / Rigid and flexible

