



LCIE

LICENCE



APPAREILLAGE ELECTRIQUE DOMESTIQUE

LCIE N° : 596479A/M1

Titulaire :
License Holder:

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

Site de fabrication :
Factory:

SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (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
Références : voir Annexe / see Annex

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°98945-596122A, 98945-596122A1 à/to 98945-596122A28, 60059447-560109A, 60059447-560109A1 à/to 60059447-560109A18, 148454-703121

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

La licence / *License* 596479A du/of 30/07/2010. Modification technique/technical modification

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.

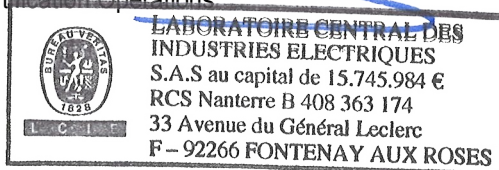
Fontenay-aux-Roses, 21/06/2017

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.

Didier BOURGES

Responsable des Opérations Certification / Manager of Certification Operations



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 596479A/M1

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Circuit principal / Main-circuit		
Nombre de pôles / Number of poles :		1/2/3/4
Mode de commande / Method of control:		Automatique / automatic Semi-Automatique / semi-automatic
Tension assignée d'emploi / Rated operational voltage Ue : (V)		250 (1 et/and 2 pôles/poles) 400 (3 et/and 4 pôles/poles)
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)		16/20/25/40/63
Courant assigné d'emploi / Rated operational current Ie : (A)		16/20/25/40/63
Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz)		50
Service assigné / Rated duties		Continu / continuous
Catégorie d'emploi / Utilization categorie		AC7a et ou / and or AC7b
Courant assigné de court-circuit conditionnel / Rated conditional short-circuit current Iq : (A)		1000 (16A) - 3000 (25/40/63A)
Dispositif de protection contre les court-circuits / Details of short-circuits protective devices		Fusibles / fuses type gG 16/25/40/63A
Circuit de commande / Control circuits		
Nature du courant / Nature of supply		~
Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz)		50 ou/or 60Hz
Tension assignée / Rated control circuit voltage Uc : (V)		12 - 24 - 48 - 127 - 220 220/240 - 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		
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
Type		Manette / lever
Raccordement des conducteurs externes / Connection for external conductors		
Type de bornes / Type of terminals :		À trou / pillar terminal
Circuit principal / Main circuit (conducteurs/conductors)		Min 1.5/6mm ² / max 4/25mm ²
Circuit de commande / Control circuit (conducteurs/conductors)		Min 0.5mm ² / max 2.5mm ²
Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread : (mm)		
Circuit principal / Main circuit		3.4mm (16 et/and 25A) 4.9mm (40 et/and 63A)
Circuit de commande / Control circuit		3.4mm (16 à/to 63A)
Couple de serrage / Tightening torque (Nm)		
Circuit principal / Main circuit		0.8Nm (16 et/and 25A) 3.5Nm (40 et/and 63A)
Circuit de commande / Control circuit		0.8 Nm (16 à/to 63A)
Capacité de raccordement / Connecting capacity		
Circuit principal / Main circuit 16 / 25A	Section min - nb de conducteurs / nb of conductors	1.5mm ² / 1 *
	Section max - nb de conducteurs / nb of conductors	6mm ² / 1 ** - 4mm ² / 1 ***
	Section min/max - nb de conducteurs / nb of conductors	1.5 ou / or 2.5mm ² / 2 *
Circuit principal / Main circuit 40 / 63A	Section min - nb de conducteurs / nb of conductors	6mm ² / 1 *
	Section max - nb de conducteurs / nb of conductors	25mm ² / 1** - 16mm ² / 1 ***
	Section min/max - nb de conducteurs / nb of conductors	10mm ² / 2 *
Circuit de commande / Control circuit	Section min - nb de conducteurs / nb of conductors	0.5mm ² / 1 *
	Section max - nb de conducteurs / nb of conductors	1.5mm ² / 1 *
	Section min/max - nb de conducteurs / nb of conductors	1.5 ou/or 2.5mm ² / 2 *

Annexe de la licence / Annex of license 596479A/M1

Réf commerciale	Type contacteur	Courant thermique en AC7a (A)	Courant thermique en AC7b (A)	nbre pôles NO	nbre pôles NC	Symbole fabrication	Ue mini (marquée) (V)	Ue maxi (marquée) (V)	Fréq. (Hz)
A9C20132	Standard	25	8,5	2NO		GC2520B5	24		50
A9C20134	Standard	25	8,5	4NO		GC2540B5	24		50
A9C20137	Standard	25	8,5		4NC	GC2504B5	24		50
A9C20232	Standard	25	8,5	2NO		GC2520E5	48		50
A9C20431	Standard	25	8,5	1NO		GC2510G6	127		60
A9C20432	Standard	25	8,5	2NO		GC2520G6	127		60
A9C20433	Standard	25	8,5	3NO		GC2530G6	127		60
A9C20436	Standard	25	8,5		2NC	GC2502G6	127		60
A9C20442	Standard	40	15	2NO		GC4020G6	127		60
A9C20443	Standard	40	15	3NO		GC4030G6	127		60
A9C20463	Standard	63	20	3NO		GC6330G6	127		60
A9C20531	Standard	25	8,5	1NO		GC2510M5	220		50
A9C20532	Standard	25	8,5	2NO		GC2520M5	220		50
A9C20536	Standard	25	8,5		2NC	GC2502M5	220		50
A9C20631	Standard	25	8,5	1NO		GC2510M6	220	240	60
A9C20632	Standard	25	8,5	2NO		GC2520M6	220	240	60
A9C20633	Standard	25	8,5	3NO		GC2530M6	220	240	60
A9C20636	Standard	25	8,5		2NC	GC2502M6	220	240	60
A9C20642	Standard	40	15	2NO		GC4020M6	220	240	60
A9C20643	Standard	40	15	3NO		GC4030M6	220	240	60
A9C20663	Standard	63	20	3NO		GC6330M6	220	240	60
A9C20731	Standard	25	8,5	1NO		GC2510P5	230	240	50
A9C20736	Standard	25	8,5		2NC	GC2502P5	230	240	50
A9C20833	Standard	25	8,5	3NO		GC2530M5	220	240	50
A9C20837	Standard	25	8,5		4NC	GC2504M5	220	240	50
A9C20838	Standard	25	8,5	2NO	2NC	GC2522M5	220	240	50
A9C20842	Standard	40	15	2NO		GC4020M5	220	240	50
A9C20843	Standard	40	15	3NO		GC4030M5	220	240	50
A9C20844	Standard	40	15	4NO		GC4040M5	220	240	50
A9C20847	Standard	40	15		4NC	GC4004M5	220	240	50
A9C20862	Standard	63	20	2NO		GC6320M5	220	240	50
A9C20863	Standard	63	20	3NO		GC6330M5	220	240	50
A9C20864	Standard	63	20	4NO		GC6340M5	220	240	50
A9C20867	Standard	63	20		4NC	GC6304M5	220	240	50
A9C20868	Standard	63	20	2NO	2NC	GC6322M5	220	240	50
A9C20869	Standard	63	20	3NO	1NC	GC6331M5	220	240	50
A9C21132	Manually operated	25	8,5	2NO		GY2520B5	24		50
A9C21134	Manually operated	25	8,5	4NO		GY2540B5	24		50
A9C21136	Manually operated	25	8,5		2NC	GY2502B5	24		50
A9C21137	Manually operated	25	8,5		4NC	GY2504B5	24		50
A9C21142	Manually operated	40		2NO		GY4020B5	24		50
A9C21144	Manually operated	40	15	4NO		GY4040B5	24		50
A9C21147	Manually operated	40	15		4NC	GY4004B5	24		50
A9C21442	Manually operated	40	15	2NO		GY4020G6	127		60
A9C21532	Manually operated	25	8,5	2NO		GY2520M5	220		50
A9C21642	Manually operated	40	15	2NO		GY4020M6	220	240	60
A9C21732	Manually operated	25	8,5	2NO		GY2520P5	230	240	50
A9C21833	Manually operated	25	8,5	3NO		GY2530M5	220	240	50
A9C21834	Manually operated	25	8,5	4NO		GY2540M5	220	240	50
A9C21842	Manually operated	40	15	2NO		GY4020M5	220	240	50
A9C21843	Manually operated	40	15	3NO		GY4030M5	220	240	50
A9C21844	Manually operated	40	15	4NO		GY4040M5	220	240	50
A9C21862	Manually operated	63	20	2NO		GY6320M5	220	240	50
A9C21864	Manually operated	63	20	4NO		GY6340M5	220	240	50
A9C22011	Standard	16	6	1NO		GC1610J5	12		50
A9C22012	Standard	16	6	2NO		GC1620J5	12		50
A9C22015	Standard	16	6	1NO	1NC	GC1611J5	12		50
A9C22111	Standard	16	6	1NO		GC1610B5	24		50
A9C22112	Standard	16	6	2NO		GC1620B5	24		50
A9C22114	Standard	16	6	4NO		GC1640B5	24		50
A9C22115	Standard	16	6	1NO	1NC	GC1611B5	24		50

Annexe de la licence / Annex of license 596479A/M1

Réf commerciale	Type contacteur	Courant thermique en AC7a (A)	Courant thermique en AC7b (A)	nbre pôles NO	nbre pôles NC	Symbole fabrication	Ue mini (marquée) (V)	Ue maxi (marquée) (V)	Fréq. (Hz)
A9C22211	Standard	16	6	1NO		GC1610E5	48		50
A9C22212	Standard	16	6	2NO		GC1620E5	48		50
A9C22415	Standard	16	6	1NO	1NC	GC1611G6	127		60
A9C22511	Standard	16	6	1NO		GC1610M5	220		50
A9C22512	Standard	16	6	2NO		GC1620M5	220		50
A9C22515	Standard	16	6	1NO	1NC	GC1611M5	220		50
A9C22615	Standard	16	6	1NO	1NC	GC1611M6	220	240	60
A9C22711	Standard	16	6	1NO		GC1610P5	230	240	50
A9C22712	Standard	16	6	2NO		GC1620P5	230	240	50
A9C22715	Standard	16	6	1NO	1NC	GC1611P5	230	240	50
A9C22722	Standard	20		2NO		GC2020P5	230	240	50
A9C22813	Standard	16	6	3NO		GC1630M5	220	240	50
A9C22814	Standard	16	6	4NO		GC1640M5	220	240	50
A9C22818	Standard	16	6	2NO	2NC	GC1622M5	220	240	50
A9C22824	Standard	20		4NO		GC2040M5	220	240	50
A9C23512	Manually operated	16	6	2NO		GY1620M5	220		50
A9C23515	Manually operated	16	6	1NO	1NC	GY1611M5	220		50
A9C23712	Manually operated	16	6	2NO		GY1620P5	230	240	50
A9C23715	Manually operated	16	6	1NO	1NC	GY1611P5	230	240	50
A9C24732	Standard	25	8,5	2NO		GC2520P5	230	240	50
A9C24834	Standard	25	8,5	4NO		GC2540M5	220	240	50
A9C25732	Manually operated	25	8,5	2NO		GY2520P5	230	240	50
A9C20162	Standard	63	20	2	0	GC6320B5	24		50
A9C20164	Standard	63	20	4	0	GC6340B5	24		50
A9C20167	Standard	63	20	0	4	GC6304B5	24		50
A9C21162	Manually operated	63	20	2	0	GY6320B5	24		50
A9C21164	Manually operated	63	20	4	0	GY6340B5	24		50