



L C I E

ACCORD DE CERTIFICATION DU CENELEC CENELEC CERTIFICATION AGREEMENT


ATTESTATION DE RESULTATS D'ESSAI STATEMENT OF TEST RESULTS

Produit : Contacteur électromécanique
Product: *Electromechanical contactor*

Essayé à la demande de : **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
Tested by request of: Electropole 31 rue Pierre Mendès France - 38050 GRENOBLE Cedex 9 - FRANCE

Fabriqué à (nom et lieu) : **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (1628AP)**
Manufactured at (name and place): 20 rue de la Croix Blanche BP15 - 86361 CHASSENEUIL DU POITOU - FRANCE

Caractéristiques nominales et principales : Voir annexe / *see annex* (1 page)
Rating and principal characteristics:

Marque de fabrique (s'il y a lieu) : 
Trade mark (if any):

Modèle / Type / Référence : Référence/référence : 15370 (gamme/series DOMAE)
Model / Typ / Reference:

Information complémentaire (s'il y a lieu) : Voir annexe / *See annex* (1 page)
Additional information (if any): Changement de marque commerciale, nouvelle couleur et nouvelle matière
Change of trade mark, new colour and new marking
Supersedes the CCA - FR n°5608280 dated 2007-10-30

Un échantillon du produit a été essayé et trouvé conforme à :
A sample of product has been tested and found to be in conformity with:

EN 61095:1993 +A1:2000

Comme le montre le rapport d'essai : test reports LCIE n°60059447-560109A, 60059447-560 109A1 to 60059447-560109A18, 106404-611037A
As shown in the test report:

Cette Attestation résulte des essais effectués sur un échantillon de produits suivant les prescriptions de la norme spécifique applicable.

This Statement of Test Results is the result of testing a sample of the product submitted, in accordance with the provisions of the relevant specific standard.

Cette Attestation de Résultats d'Essai a été établie par un Organisme qui participe à l'Accord de Certification du CENELEC (ACC) du 11 septembre 1973 modifié le 29 mars 1983. Tout autre organisme ayant participé à l'ACC prendra cette Attestation comme base pour l'attribution d'une marque nationale de conformité ou d'une approbation nationale comme indiqué dans l'ACC, aussi longtemps que la norme à laquelle il est fait référence ci-dessus est encore en vigueur dans le pays d'origine.

This Statement of Test Results has been established by a body which participates in the CENELEC Certification Agreement (CCA) of 11th September 1973 as amended on 29th March 1983. Any other body participating in the CCA will take this Statement as a basis for granting a national mark of conformity or a national approval as specified in the CCA, as long as the standard referred to above is still in force in the country of that body.

This Statement of Test Results may be challenged if it is more than three years old.

Cette Attestation des Résultats d'Essai peut être contestée si elle a plus de trois ans.

Fontenay-aux-Roses, le 2011-10-25

Jean-François BRUEL
Certification Officer





L C I E

CHARACTERISTICS OF APPLIANCE

Main-circuit		
Number of poles:		2
Method of control:		Automatic
Rated operational voltage Ue:		250 V
Rated insulation voltage Ui:		400 V
Rated impulse withstand voltage Uimp:		2500 V
Conventional free air thermal current Ith:		20 A
Rated operational current Ie:		20 A
Rated frequency :		50 Hz
Rated duties		continuous
Utilization category		AC7a
Rated conditional short-circuit current Iq:		3000 A
Details of short-circuits protective devices		fuses type gI 25A
Control circuits		
Nature of supply		~
Rated frequency:		50 Hz
Rated control circuit voltage Uc:		230 V
Suitability to be connected to SELV circuits		No
Class of insulating material for insulated coils		H
Auxiliary contacts		
NO contact		2
NC contact		0
Installation		
Protection degree:		IP20
Pollution degree		2
Material group (IRC / CTI)		I
Operating means		
With - Without		without
Type		-
Connection for external conductors		
Type of terminals:		pillar terminal
Nominal diameter of thread:		3,4 mm
Tightening torque (Nm)		
Main circuit		0,8 N.m
Control circuit		0,8 N.m
Connecting capacity		
Main circuit	Section min - nb of conductors	1,5 mm ² / 1
	Section max - nb of conductors	4 mm ² / 1
	Section min/max - nb of conductors	1,5 or 2,5 mm ² / 2
Control circuit	Section min - nb of conductors	0,5 mm ² / 1
	Section max - nb of conductors	1,5 mm ² / 1
	Section min/max - nb of conductors	1,5 mm ² / 2

Commercial reference	Type	Manufacturing symbol
15370	Standard	GC2020P5





CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL / CHARACTERISTICS OF APPLIANCE

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 U_e : (V)		250 ou / or 400
Tension assignée d'isolement / Rated insulation voltage U_i : (V)		500
Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage U_{imp} : (V)		2500
Courant thermique conventionnel à l'air libre / Conventional free air thermal current I_{th} : (A)		16/25/40/63
Courant assigné d'emploi / Rated operational current I_e : (A)		16/25/40/63
Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz)		50
Service assigné / Rated duties		Continu / continuous
Catégorie d'emploi / Utilization category		AC7a et ou /and or AC7b
Courant assigné de court-circuit conditionnel / Rated conditional short-circuit current I_q : (A)		1000 (16A) -3000 (25/40/63A)
Dispositifs de protection contre les courts-circuits / Short-circuit protective devices		Fusibles / fuses type gl 16/25/40/63A
Circuit de commande / Control circuits		
Nature du courant / Nature of supply		~
Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz)		50
Tension assignée / Rated control circuit voltage U_c : (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
Installation		
Degré de protection / Protection degree :		IP20
Degré de pollution / Pollution degree		2
Groupe de matériau / Material group (IRC / CTI)		I
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
Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread : (mm)		
Circuit principal / Main circuit		4,9
Circuit de commande / Control circuit		3,4
Couple de serrage / Tightening torque (Nm)		
Circuit principal / Main circuit		0,8 ou/or 3,5Nm
Circuit de commande / Control circuit		0,8 Nm
Capacité de raccordement / Connecting capacity		
Circuit principal / Main circuit 16 / 25A	Section min - nb de conducteurs / nb of conductors	1,5 mm ² / 1
	Section max - nb de conducteurs / nb of conductors	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	6 mm ² / 1
	Section max - nb de conducteurs / nb of conductors	16mm ² / 1
Circuit de commande / Control circuit	Section min - nb de conducteurs / nb of conductors	0,5 mm 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 mm ² / 2

