



L C I E


ACCORD DE CERTIFICATION DU CENELEC
CENELEC CERTIFICATION AGREEMENT**ATTESTATION DE RESULTATS D'ESSAI**
STATEMENT OF TEST RESULTS

Produit : Disjoncteur de protection contre les surintensités pour installations domestiques et analogues
Product: *Circuit -breaker for overcurrent protection for household and similar installations*

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

Fabriqué à (nom et lieu) : **Schneider Electric India Pvt Ltd. (1683AP)**
Manufactured at (name and place): 25A/2A Dairy Road SIDCO Industrial Estate (North Phase) Ambattur - 600098 Chennai - INDE

Caractéristiques nominales et principales : see annex 1
Rating and principal characteristics:

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

Modèle / Type / Référence : Series Domae biconnect 4500A
Model / Typ / Reference: References : DCKAYx, see annex 1

Information complémentaire (s'il y a lieu) : - Detail of references : see test report n°98869-5 96305
Additional information (if any):

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 60898-1:2003 +A1:2004 +A11:2005

Comme le montre le rapport d'essai : 98867-596300, 98867-596300/1, 98867-596300/2, 98869-596305, 98869-596305/1
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 2010-05-28

Rémi HANOT
Certification Officer



Series Domae biconnect 4500A

Codification of the product name DCKAYx

DCK : range Domae biconnect

A : circuit breaker

Y : rated short-circuit capacity

x : 1 = circuit breaker 1 pole

x : 2 = circuit breaker 2 poles

x : 3 = circuit breaker 3 poles

x : 4 = circuit breaker 4 poles

x : 6 = circuit breaker 3P+N (Neutral on left or right)

x : 7 = circuit breaker 1P+N (Neutral on left or right)

Example for reference DCKA43

DCK range, A = circuit breaker, 4 = Icn 4500A, 3 poles

CHARACTERISTICS OF APPLIANCE

Rated operational voltage U_e : (V)	1P, 1P+N : 230-240 2P : 230-240, 400-415 3P, 3P+N, 4P : 400-415
Rated current I_n : (A)	1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Rated frequency : (Hz)	50/60
Nature of supply :	~
Total number of poles :	1, 1+N, 2, 3, 3+N, 4
Number of protected poles :	all
Rated insulation voltage U_i : (V)	500
Rated impulse withstand voltage U_{imp} : (V)	4000
Instantaneous tripping current :	B, C
Reference ambient calibration air temperature : (°C)	30
Rated short-circuit capacity I_{cn} : (A)	4500
Rated making and breaking capacity on one pole Separately - I_{cn1} : (A)	4500
Energy limiting class (I^2t) : according to EN 60898-1	3
Grid distance (short-circuit tests) :	35mm (1A up to 40A) – 55mm (50A and 63A)
Protection against external influences :	enclosed
Protection degree :	IP20
Material group :	II
Method of mounting :	panel board/distribution board, on rail
Method of electrical connection	not associated with the mechanical-mounting
Type of terminals :	pillar terminals
Nominal diameter of thread : (mm)	5,0 (up to 25A) / 6,5 (32A up to 63A)
Operating means	lever

