




ACCORD DE CERTIFICATION DU CENELEC CENELEC CERTIFICATION AGREEMENT

ATTESTATION DE RESULTATS D'ESSAI STATEMENT OF TEST RESULTS

Produit : Product:	Disjoncteur de protection contre les surintensités pour installations domestiques et analogues <i>Circuit-breaker for overcurrent protection for household and similar installations</i>
Essayé à la demande de : Tested by request of:	SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS 31 rue Pierre Mendès France, Eybens - 38050 GRENOBLE Cedex 9 - FRANCE
Fabriqué à (nom et lieu) : Manufactured at (name and place):	voir annexe 1 / <i>see annex 1</i>
Caractéristiques nominales et principales : Rating and principal characteristics:	Détail des références / <i>detail of references</i> : voir annexe et rapport d'essai n° 139271-680900 / <i>see annex and test report n° 139271-680900</i>
Marque de fabrique (s'il y a lieu) : Trade mark (if any):	
Modèle / Type / Référence : Model / Typ / Reference:	Resi9 biconnect 6000 References : 6R9Bxxx
Information complémentaire (s'il y a lieu) : Additional information (if any):	Ajout de A13:2012, d'un nouveau site de fabrication et mise à jour de l'adresse du site de fabrication n° 1683AP / <i>Addition of A13:2012 of a new factory and update the address of factory n° 1683AP</i> Supersedes the CCA - FR n° 617588L dated 2012-01-05 EN 60898-1:2003 +A1:2004 +A11:2005 +A12:2008 +A13:2012
Un échantillon du produit a été essayé et trouvé conforme à : <i>A sample of product has been tested and found to be in conformity with:</i>	
Comme le montre le rapport d'essai : <i>As shown in the test report:</i>	98867-596300, 98867-596300/1, 98867-596300/2, 109122-617590B, 109122-617590B-1, 139271-680900, 138192-680700

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.

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

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

Fontenay-aux-Roses, le 2016-03-02

Jean-François BRUEL
Certification Officer





Annexe 1 : Liste des sites de fabrication *Annex 1 : List of the factories*

SCHNEIDER ELECTRIC BULGARIA EOOD (1764AP)
Plovdiv Plant - 4202 Radinovo - BULGARIE

Schneider Electric India Pvt. Ltd. (1683AP)
Plot No - 172, Poonamallee Bye Pass Road, Poonamallee, Tamil Nadu -
600056 CHENNAI - INDE





L C I E

RÉFÉRENCES, CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES
REFERENCES, PRINCIPAL CHARACTERISTICS

Series Resi9 biconnect 6000

Generic references: 6R9Bxxx

- x.. : Number of poles
- .x. : Instantaneous tripping current
- ..x : Rated current In : (A)

Examples of reference:

6R9B1C1: Icn 6000 A, 1P, curve C, In 1 A

6R9BPhNB1: Icn 6000 A, 1P+N (neutral on left), curve B, In 1 A

6R9B3PhNRB1: Icn 6000 A, 3P+N (neutral on right), curve B, In 1 A

Rated operational voltage Ue : (V)	1P : 230 1P+N : 230 2P : 230,400 3P, 3P+N, 4P : 400
Rated current In : (A)	1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 (B, C, D) 0,5, 0,75 (C, D)
Rated frequency : (Hz)	50/60
Nature of supply :	~
Total number of poles :	1, 1+N (neutral on left or right), 2, 3, 3+N (neutral on left or right), 4
Number of protected poles :	All
Rated insulation voltage Ui : (V)	500
Rated impulse withstand voltage Uimp : (V)	4000
Instantaneous tripping current :	B, C, D
Reference ambient calibration air temperature : (°C)	30
Rated short-circuit capacity Icn : (A)	6000
Rated making and breaking capacity on one pole Separately - Icn1: (A)	6000
Energy limiting class (I ² t) : according to EN 60898-1	3 for In ≤ 40 A
Grid distance (short-circuit tests) :	35mm (1A up to 40 A) – 65mm (50 A and 63 A)
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 25 A included) 6,5 (32 A up to 63 A)
Operating means	lever

