



## 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:* 31 rue Pierre Mendès France, Eybens - 38050 GRENOBLE Cedex 9 - FRANCE

Fabriqué à (nom et lieu) : voir annexe 1 / *see annex 1*  
*Manufactured at (name and place):*

Caractéristiques nominales et principales : Détail des références / *detail of references :*  
*Rating and principal characteristics:* voir annexe et rapport d'essai n° 139271-680900 / *see annex and test report n° 139271-680900*

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

Modèle / Type / Référence : Resi9 biconnect 3000  
*Model / Typ / Reference:* Références : 3R9Bxxx

Information complémentaire (s'il y a lieu) : Ajout de A13:2012, d'un nouveau site de fabrication et mise à jour de l'adresse du site de fabrication n° 1683AP / *Addition of A13:2012, of a new factory and update the address of factory n° 1683AP*  
*Additional information (if any):* Supersedes the CCA - FR n° 617588H 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 :  
*A sample of product has been tested and found to be in conformity with:*

Comme le montre le rapport d'essai :  
*As shown in the test report:*

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





**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 3000

Generic references: 3R9Bxxx

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

Examples of reference:

3R9B1C1: Icn 3000 A, 1P, curve C, In 1 A

3R9BPhNB1: Icn 3000 A, 1P+N (neutral on left), curve B, In 1 A

3R9B3PhNRB1: Icn 3000 A, 3P+N (neutral on right), curve B, In 1 A

|   |  |
|---|--|
| Rated operational voltage Ue : (V)                                    | 1P : 230<br>1P+N : 230<br>2P : 230, 400<br>3P, 3P+N, 4P : 400                    |
| Rated current In : (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 (neutral on left or right),<br>2, 3, 3+N (neutral on left or right),<br>4 |
| Number of protected poles :   | All  |
| Rated insulation voltage Ui : (V)                                     | 500  |
| Rated impulse withstand voltage Uimp : (V)                            | 4000   |
| Instantaneous tripping current :                                      | B, C   |
| Reference ambient calibration air temperature : (°C)                  | 30   |
| Rated short-circuit capacity Icn : (A)                                | 3000   |
| Rated making and breaking capacity on one pole Separately - Icn1: (A) | 3000   |
| Energy limiting class (I <sup>2</sup> t) : according to EN 60898-1    | 3 for In ≤ 40 A  |
| Grid distance (short-circuit tests) :                                 | 35mm (1 A up to 40 A) – 55mm (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)<br>6,5 (32 A up to 63 A)                               |
| Operating means   | lever  |

