



## Certificat de conformité / Certificate of conformity N° 02-43-301-01

**Délivré à / Issued to :** SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS  
35, rue Joseph Monier  
92506 Rueil-Malmaison Cedex - FRANCE

**Pour le produit / For the product :** Ensemble d'appareillage à basse tension / *Low-voltage switchgear and controlgear assembly*

**Référence(s) / Reference(s) :** Spacial SFP  
Selon dossier d'identification / *According to Identification File* : DI\_SFP & Prisma PH V0 du 25/10/2016

**Marque commerciale / Trademark :** Schneider Electric

**Fabricant / Manufacturer :** Schneider Electric Industries SAS

**Informations complémentaires / Additional information :** voir Annexe / *see Annex*

### Document(s) de référence / Reference document(s) :

IEC 61439-1 (ed. 2.0, 2011-08), IEC 61439-2 (ed. 2.0, 2011-08) :

- §10.2 Résistance des matériaux et des parties / *Strength of material and parts*
- §10.3 Degré de protection / *Degree of protection*
- §10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite / *Clearances and creepage distances*
- §10.5 Vérification de l'efficacité du circuit de protection / *Verification of the effectiveness of the protective circuit*
- §10.6 Intégration des appareils de connexion et des composants / *Incorporation of switching devices and components*
- §10.7 Circuits électriques internes et connexions / *Internal electrical circuits and connections*
- §10.8 Bornes pour conducteurs externes / *Terminals of external conductors*
- §10.9 Propriétés diélectriques / *Dielectric properties*
- §10.10 Vérification de l'échauffement / *Verification of temperature-rise*
- §10.11 Tenue aux courts-circuits / *Short-circuit withstand strength*
- §10.12 Compatibilité électromagnétique (CEM) / *Electromagnetic compatibility (EMC)*
- §10.13 Fonctionnement mécanique / *Mechanical operation*

**Caractéristiques certifiées / Certified characteristics :** voir Annexe / *see Annex*

### Document(s) pris en compte (s) / Relevant document(s) :

**Rapport (s) d'essai / Test report (s) :** 201703820\_002 du/dated 01-06-17

(Émis par Volta Labs (F01, F03) laboratoire homologué ASEFA / *Issued by Volta Labs (F01, F03) as ASEFA approved laboratory*)

Ce certificat ne s'applique qu'à l'échantillon soumis à l'essai de type / *This certificate applies only to the sample submitted to the type test.*  
Ce certificat a été émis selon les dispositions des Règles de certification ASEFA en vigueur / *This certificate has been issued under the provisions of the current ASEFA Certification Rules.*

Fontenay-aux-Roses,  
Le / On : 19/06/2017

Le Président de l'ASEFA / *The Chair of ASEFA,*

  
Marie-Elisabeth d'ORNANO

La reproduction de ce certificat de conformité n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral / *This certificate of conformity shall only be reproduced in the form of a complete photographic fac simile.*

33, av du général Leclerc  
92260 Fontenay-aux-Roses – France  
tél. 01 40 95 61 02  
e-mail : [contact@asefa-cert.com](mailto:contact@asefa-cert.com)

Maquette Certificat ASEFA BT, version L  
*Form of ASEFA BT Certificate, version L*



Accréditation  
n° 5-0037  
Portée disponible sur /  
*Scope available on*  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

**Informations complémentaires / Additional information**
**Spacial SFP**

## General characteristics

<b>Tension assignée d'emploi / Rated operational voltage (Ue)</b>	Circuit principal / <i>Main circuit</i>	jusqu'à / <i>up to</i> 690V
<b>Fréquence assignée / Rated frequency</b>		50/60Hz
<b>Courant assigné / Rated current (In)</b>	A la température ambiante moyenne de 35°C / <i>At average ambient temperature 35°C</i>	jusqu'à / <i>up to</i> 4000A
<b>Propriétés diélectriques / Dielectric properties</b>	Degré de pollution / <i>Pollution degree</i> Groupe de matériau / <i>Material group</i> Catégorie de surtension / <i>Overvoltage category</i>	3 IIIa IV
<b>Tension assignée d'isolement / Rated insulation voltage (Ui)</b>	Circuit principal / <i>Main circuit</i>	1000V
<b>Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage (Uimp)</b>	Circuit principal / <i>Main circuit</i>	12kV
<b>Tenue aux courts-circuits / Short-circuit withstand strength</b>		
Courant assigné de courte durée admissible (3 phases) / <i>Rated short-time withstand current (3 phases) - Icw</i>	Jeu de barres plat horizontal / <i>Horizontal flat busbar</i> Jeu de barres plat vertical / <i>Vertical flat busbar</i> Jeu de barres Linergy / <i>Linergy busbar</i>	jusqu'à / <i>up to</i> 85kA/1s jusqu'à / <i>up to</i> 85kA/1s jusqu'à / <i>up to</i> 100kA/1s
Courant assigné de crête admissible / <i>Rated peak withstand current (Ipk)</i>	Jeu de barres plat horizontal / <i>Horizontal flat busbar</i> Jeu de barres plat vertical / <i>Vertical flat busbar</i> Jeu de barres Linergy / <i>Linergy busbar</i>	jusqu'à / <i>up to</i> 187kA jusqu'à / <i>up to</i> 187kA jusqu'à / <i>up to</i> 220kA
Courant assigné de court-circuit conditionnel (3 phases) / <i>Rated conditional short-circuit current (3 phases) - Icc</i>	Voir rapport d'essai / <i>See Test Report</i>	up to 70kA / 415V
<b>Distances d'isolement / Clearances</b>		> 14 mm
<b>Lignes de fuite / Creepage distances</b>		> 16 mm
<b>Fonctionnement mécanique / Mechanical operation</b>	Nombre de cycles de manœuvres / <i>Number of operating cycles</i>	200
<b>Degré de protection / Degree of protection</b>		IP55
<b>Couleur de l'ensemble / Colour of assembly</b>		Gris / Grey