



## Certificat de conformité / Certificate of conformity N° 040-14BT

**Délivré à / Issued to :** SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS  
35 rue Joseph Monier  
92500 RUEIL MALMAISON  
FRANCE

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

**Référence(s) / Reference(s) :** Prisma P

Selon dossier d'identification / According to Identification File : DI\_MVS, Rev v1 -14/10/2013

**Marque commerciale / Trademark :** Schneider Electric

**Fabricant / Manufacturer :** SCHNEIDER ELECTRIC SA

**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 materials and parts
- § 10.3 Degré de protection procuré par les ensembles / Degree of protection of assemblies
- § 10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite / Clearances and creepage distances
- § 10.5 Protection contre les chocs électriques et intégrité du circuit de protection / Protection against electric shock and integrity of protective circuit
- § 10.6 Intégration des appareils de connexion et des composants / Incorporating 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 / Electromagnetic compatibility
- § 10.13 Fonctionnement mécanique / Mechanical operation

### Caractéristiques certifiées / Certified characteristics :

voir tableaux en annexe / see tables in Annex

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

**Rapport (s) d'essai / Test report (s) :** 201103025\_001 du/dated 2012-01-24,  
201100331\_004 du/dated 2011-04-01

(émis par L2E - F01/F03, laboratoire homologué ASEFA / issued by L2E - F01/F03, as ASEFA approved laboratory)

**Certificats ASEFA / ASEFA certificates :** 030-11BT à/up to 033-11BT, 044a-11BT, 007-12BT

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 du Règlement de certification ASEFA en vigueur / This certificate has been issued under the provisions of the current ASEFA Certification Rules.

Fontenay-aux-Roses,  
Le / On : 12/06/2014

Le Président de l'ASEFA / The Chairman 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 K  
Form of ASEFA BT Certificate, version K



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

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES / GENERAL CHARACTERISTICS**

<b>Tension assignée d'emploi / Rated operational voltage (Ue)</b>	Circuit principal / <i>Main circuit</i>	jusqu'à / <i>up to 440 V</i>
<b>Fréquence assignée / Rated frequency</b>		50/60 Hz
<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 4000 A</i>
<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>	1000 V
<b>Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage (Uimp)</b>	Circuit principal / <i>Main circuit</i>	12 kV
<b>Tenue aux courts-circuits / Short-circuit withstand strength</b>		
<b>Courant assigné de courte durée admissible / Rated short-time withstand current - 3 phases - (Icw)</b>	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>Linerger busbar</i>	jusqu'à / <i>up to 85 kA / 1 s</i> jusqu'à / <i>up to 85 kA / 1 s</i> jusqu'à / <i>up to 100 kA / 1 s</i>
<b>Courant assigné de crête admissible / Rated peak withstand current (Ipk)</b>	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>Linerger busbar</i>	jusqu'à / <i>up to 187 kA</i> jusqu'à / <i>up to 187 kA</i> jusqu'à / <i>up to 220 kA</i>
<b>Courant assigné de court-circuit conditionnel Rated conditional short-circuit current - 3 phases (Icc)</b>	Voir rapport d'essai / <i>See Test Report</i>	jusqu'à / <i>up to 65 kA / 415 V</i>
<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>		IP30, IP31, IP55
<b>Jeux de barres / Busbars</b>		Voir rapport d'essai / <i>See Test Report</i>
<b>Disjoncteurs / Circuit-breakers</b>		Compact : NS, NSX, Masterpact : NT, NW