



Certificat de conformité / Certificate of conformity N° 041-14BT

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 tableau en annexe / see table in Annex

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

Rapport (s) d'essai / Test report (s) : N° 201308773_002 du / dated 20/12/2013

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

Certificats ASEFA / ASEFA certificates : 030-11BT à/up to 033-11BT, 044a-11BT, 008a-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

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

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES / GENERAL CHARACTERISTICS

Tension assignée d'emploi / Rated operational voltage (Ue)	Circuit principal / <i>Main circuit</i>	jusqu'à / <i>up to 440 V</i>
Fréquence assignée / Rated frequency		50/60 Hz
Courant assigné / Rated current (In)	A la température ambiante moyenne de 35°C / <i>At average ambient temperature 35°C</i>	jusqu'à / <i>up to 4000 A</i>
Propriétés diélectriques / Dielectric properties	Degré de pollution / <i>Pollution degree</i> Groupe de matériau / <i>Material group</i> Catégorie de surtension / <i>Overvoltage category</i>	3 IIIa IV
Tension assignée d'isolement / Rated insulation voltage (Ui)	Circuit principal / <i>Main circuit</i>	1000 V
Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage (Uimp)	Circuit principal / <i>Main circuit</i>	12 kV
Tenue aux courts-circuits / Short-circuit withstand strength		
Courant assigné de courte durée admissible / <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>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>
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>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>
Courant assigné de court-circuit conditionnel <i>Rated conditional short-circuit current - 3 phases (Icc)</i>	Voir rapport d'essai / <i>See Test Report</i>	jusqu'à / <i>up to 65 kA / 415 V</i>
Distances d'isolement / Clearances		> 14 mm
Lignes de fuite / Creepage distances		> 16 mm
Fonctionnement mécanique / Mechanical operation	Nombre de cycles de manœuvres / <i>Number of operating cycles</i>	200
Degré de protection / Degree of protection		IP30, IP31, IP55
Jeux de barres / Busbars		Voir rapport d'essai <i>See Test Report</i>
Disjoncteurs / Circuit-breakers		Easypact CVS, Easypact MVS