



Certificat de conformité / Certificate of conformity N° 01-2021-293-3

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) : PrismaSeT 6300

Selon dossier déclaration de conformité / *According to Declaration of conformity* : DC_PrismaSet 6300_0721 du/dated 23/07/2021

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

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

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

Rapport (s) d'essai / Test report (s) : N° 201703820_002 du/dated 01/06/2017

(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 : 08/11/2021

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

Marie-Elisabeth d'ORNANO po. Vincent SCHUHL

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 L
Form of ASEFA BT Certificate, version L



Accréditation
n° 5-0037
Portée disponible sur /
Scope available on
www.cofrac.fr

Informations complémentaires / Additional information
PrismaSeT 6300

 Caractéristiques générales / *General characteristics*

Tension assignée d'emploi / Rated operational voltage (Ue)	Circuit principal / <i>Main circuit</i>	jusqu'à / <i>up to</i> 690V
Fréquence assignée / Rated frequency		50/60Hz
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</i> 4000A
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>	1000V
Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage (Uimp)	Circuit principal / <i>Main circuit</i>	12kV
Tenue aux courts-circuits / Short-circuit withstand strength		
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>	jusqu'à / <i>up to</i> 70kA / 415V
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		IP55
Couleur de l'ensemble / Colour of assembly		Gris / <i>Grey</i>