



Certificat de conformité / Certificate of conformity N° 02-44-004-01

Délivré à / Issued to : Schneider Electric Industries SAS
35, rue Joseph Monier
92506 Rueil-Malmaison Cedex

Pour le produit / For the product : Tableau basse tension / *Low voltage switchboard*
Référence(s) / Reference(s) : Prisma G 630A

Selon Dossiers d'identification / *According to Identification Files* : DI_MAJ Prisma G – V0 - 28/07/2015,
Prisma P&G&PACK_NSXm IEC61439-1_2 Rev B – 20/01/2017

Marque commerciale / Trademark : Schneider Electric

Fabricant / Manufacturer : Schneider Electric

Informations complémentaires / Additional informations : voir annexe / See Annex

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

IEC 61439-1, 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 procuré par les ensembles / <i>Degree of protection of assemblies</i>
§10.4	Distances d'isolement et lignes de fuites / <i>Clearances and creepage distances</i>
§10.5	Protection contre les chocs électriques et intégrité des circuits de protection / <i>Protection against electrical shock and integrity of protective circuits</i>
§10.9	Propriétés diélectriques / <i>Dielectric properties</i>
§10.10	Vérification de l'échauffement / <i>Verification of temperature rise</i>
§10.11	Tenue au court-circuit / <i>Short-circuit withstand strength</i>

Caractéristique(s) certifiée(s) / Certified characteristic(s) :

Voir annexe / See annex

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

Rapport(s) d'essai / Test report(s) : 201700146_002/A_V1 du / dated 17/03/2017

(émis par Amplitude (F10) et VOLTA LAB (F01), laboratoires homologués ASEFA / *issued by Amplitude (F10) and VOLTA LAB (F01), as ASEFA approved laboratories*)

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 : 21/07/2017

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

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

Caractéristiques / Characteristics

Tension assignée d'emploi / Rated operational voltage (Ue)	Circuit principal / <i>Main circuit</i>	jusqu'à / <i>up to 690V</i>
Fréquence assignée / Rated frequency		50 / 60 Hz
Courant assigné / Rated current (I_{nA})	À la température ambiante moyenne de 35°C <i>At average ambient temperature 35°C</i>	jusqu'à / <i>up to 630 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>	jusqu'à / <i>up to 1000 V</i>
Tension assignée de tenue aux chocs Rated impulse withstand voltage (U_{imp})	Circuit principal / <i>Main circuit</i>	jusqu'à / <i>up to 8 kV</i>
Tenue aux courts-circuits / Short-circuits withstand strength		
Courant assigné de courte durée admissible (3 phases) <i>Rated short-time withstand current (3 phases) - I_{cw}</i>	Jeu de barres isolé Linergy BW <i>Lineroy BW Insulated busbars</i>	jusqu'à / <i>up to 25 kA / 1s</i>
	Jeu de barres plat de fond Linergy BS <i>Lineroy BS Rear flat busbars</i>	jusqu'à / <i>up to 25 kA / 1s</i>
	Jeu de barres étagé Linergy BS <i>Lineroy BS Multi-stage busbars</i>	jusqu'à / <i>up to 25 kA / 1s</i>
Courant assigné de crête admissible <i>Rated peak withstand current (I_{pk})</i>	Jeu de barres isolé Linergy BW <i>Lineroy BW Insulated busbars</i>	jusqu'à / <i>up to 52.5 kA</i>
	Jeu de barres plat de fond Linergy BS <i>Lineroy BS Rear flat busbars</i>	jusqu'à / <i>up to 55.0 kA</i>
	Jeu de barres étagé Linergy BS <i>Lineroy BS Multi-stage busbars</i>	jusqu'à / <i>up to 55.0 kA</i>
Courant assigné de court-circuit conditionnel (3 phases) <i>Rated conditional short-circuit current (3 phases) - I_{cc}</i>	Voir rapport d'essai / <i>See test report</i>	jusqu'à / <i>up to 70 kA / 415 V</i>
Distance d'isolement / Clearances		> 8 mm
Lignes de fuite / Creepage distances		> 10 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 / IP43 / IP55
Jeu de barres / Busbars		Voir rapport d'essai <i>See test report</i>
Types de connexion électrique des unités fonctionnelles Types of electrical connections of functional units		Jeux de barres et conducteurs <i>Busbars and conductors</i>
Forme de séparation interne / Form of internal separation		2
Avec disjoncteurs / With circuit-breakers		Compact NS, NSX, NSXm, Acti9