



Attestation d'essais / *Attestation of test* N° 01-44-004-01

Délivré à / *Issued to* : SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS
35, Rue Joseph Monier
92506 Rueil Malmaison Cedex
France

Pour le produit / *For the product* : Tableau basse tension / *Low voltage switchboard*

Référence(s) / *Reference(s)* : Prisma Pack 160A

Selon Dossier d'identification / *According to Identification File* : Prisma P&G&PACK_NSXm IEC61439-1_2 Rev B – 20/01/2017

Marque commerciale / *Trademark* : Schneider Electric

Fabricant / *Manufacturer* : Schneider Electric

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

Informations complémentaires / *Additional information* :

Voir tableau des caractéristiques en annexe / *See table of characteristics in Annex*

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

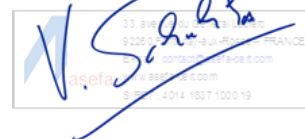
Rapport (s) d'essai / *Test report (s)* : 201700146_001/A_V1 du / *dated* 17/03/2017

(émis par VOLTA LAB (F01), laboratoire homologué ASEFA / *issued by VOLTA LAB (F01), as ASEFA approved laboratory*)

Cette Attestation d'essai ne s'applique qu'à l'échantillon soumis à l'essai de type / *This Attestation of test applies only to the sample submitted to the type test.*

Fontenay-aux-Roses,
Le / *On* : 4/10/2017

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



Marie-Elisabeth D'ORNANO po. Vincent SCHUHL

La reproduction de cette Attestation d'essai n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral / *This Attestation of test 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

Attestation d'essais – version D

Informations complémentaires / Additional information

Tension assignée d'emploi / Rated operational voltage (Ue)	Circuit principal / <i>Main circuit</i>	jusqu'à / <i>up to 440V</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>	160 A
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 III
Tension assignée d'isolement Rated insulation voltage (Ui)	Circuit principal / <i>Main circuit</i>	jusqu'à / <i>up to 800 V</i>
Tension assignée de tenue aux chocs Rated impulse withstand voltage (Uimp)	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 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>	50 kA
Degré de protection / Degree of protection		IP30
Avec disjoncteurs / With circuit-breakers		Compact NSX, NSXm, Acti9