

Certificat de conformité / certificate of conformity n° 048-12BT

dé livré à / issued to : SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS
35 rue Joseph Monier
92500 RUEIL MALMAISON FRANCE

pour le matériel / for the apparatus : Interrupteurs-sectionneurs basse tension fixes ou débrochables / *Low voltage fixed or withdrawable switch-disconnector*

références / references : NSX100 NA DC PV, NSX160 NA DC PV, NSX200 NA DC PV

constructeur / manufacturer : SCHNEIDER ELECTRIC SA

marque commerciale / trademark : Schneider Electric

selon le(s) référentiel(s) / according to standard(s) :

CEI / IEC 60947-3 ed.3.0 (2008-08):

Séquence I : Caractéristiques générales de fonctionnement / *General performance characteristics* (§ 8.3.3.1 à/to § 8.3.3.7)

Séquence II : Aptitude au fonctionnement en service / *Operational performance capability* (§ 8.3.4.1 à/to § 8.3.4.4)

Séquence III : Aptitude au fonctionnement en court-circuit / *Short-circuit performance capability* (§ 8.3.5.1 à/to § 8.3.5.5)

caractéristiques assignées / rated characteristics :

Catégorie d'utilisation / <i>Utilization category</i>	: DC22A
Courant d'emploi / <i>Operational current, Ie</i>	: 100 A à / up to 200 A
Tension d'emploi / <i>Operational voltage, Ue</i>	: 1000 V DC
Tension d'isolement / <i>Insulation voltage, Ui</i>	: 1000 V
Tension de tenue aux chocs / <i>Impulse withstand voltage, Uimp</i>	: 6 kV
Température de référence / <i>Reference temperature</i>	: 40 °C
Appareil apte au sectionnement / <i>Device suitable for isolation</i>	: oui / yes
Courant de courte durée admissible / <i>Short-time withstand current, Icw</i>	: 2.5 kA / 1 s
Pouvoir de fermeture en court-circuit / <i>Short-circuit making, Icm</i>	: 2.5 kA

document(s) pris en compte (s) / relevant document(s) :

Rapport (s) d'essai / Test report (s) :

201106283_001 du/dated 2012-04-27, 201006283_002 du/dated 2011-12-19, 201006283_003 du/dated 2011-12-02

(émis par L2E - F01, laboratoire homologué ASEFA / *issued by L2E - F01 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.*

Fontenay-aux-Roses,
Le / on : 2012-08-03

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



Michel BRÉNON

La reproduction de ce certificat de conformité n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique / *This certificate of conformity shall only be reproduced in the form of a complete photographic fac simile.*
Certificat de conformité BT version E / *Certificate of conformity BT version E*