



### Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Nom du produit	ComPacT NSX DC PV
Nom de l'appareil	NSX100NA DC PV
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur
Application	Photovoltaïque
Description des pôles	4P
[I <sub>th</sub> ] courant thermique conventionnel	100 A à 65 °C
[I <sub>e</sub> ] courant assigné d'emploi	DC-22A : 100 A CC 1000 V
[U <sub>e</sub> ] tension assignée d'emploi	1000 V CC
Type de réseau	CC
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/CEI 60947-3
Catégorie d'emploi	DC-22A
Codification du pouvoir de coupure	NA
Coupure pleinement apparente	Oui
Coupure visible	Non
Mode d'installation	Fixe
[I <sub>cw</sub> ] courant assigné de tenue de courte durée	2,5 kA pendant 1s
[I <sub>cm</sub> ] capacité nominale de fermeture de court-circuit	2,5 kA sectionneur seulement
Type de commande	Par maneton
[U <sub>i</sub> ] tension assignée d'isolement	1000 V CC
[U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV

### Complémentaires

Support de montage	Plaque arrière
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
"Pas" de raccordement	35 mm
Durée de vie mécanique	10000 cycle
Durée de vie électrique	1500 cycle 1000 V CC In
Largeur (L)	140 mm
Hauteur (H)	161 mm
Profondeur (P)	86 mm
Poids du produit	2,8 kg
Normes	EN/CEI 60947-1 EN/CEI 60947-3
Certifications du produit	CE[RETURN]EAC[RETURN]CCC

## Environnement

Degré de protection IP	IP40 conforming to CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 conforme à CEI 62262
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60664-1
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	13,0 cm
Largeur de l'emballage 1	14,0 cm
Longueur de l'emballage 1	16,0 cm
Poids de l'emballage 1	3,0 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Sans PVC	Oui

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------