

# C103100S

## ComPacT NSX100NA - Interrupteur- Sectionneur - 100A - 3P - montage fixe



### Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Nom du produit	ComPacT NSX nouvelle génération
Nom de l'appareil	NSX100NA
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur
Application	Distribution
Description des pôles	3P
[I <sub>th</sub> ] courant thermique conventionnel	100 A à 50 °C
[I <sub>le</sub> ] courant assigné d'emploi	AC-22A : 100 A CA 50/60 Hz 220...690 V AC-23A : 100 A CA 50/60 Hz 220...690 V DC-22A : 100 A CC 250 V 1 pôle en série DC-22A : 100 A CC 500 V 2 pôles en série DC-23A : 100 A CC 250 V 1 pôle en série DC-23A : 100 A CC 500 V 2 pôles en série DC-22A : 100 A CC 750 V 3 pôle en série DC-23A : 100 A CC 750 V 3 pôle en série
[U <sub>e</sub> ] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz 750 V CC 3 pôle en série 500 V CC 2 pôles en série 250 V CC 1 pôle en série
Type de réseau	CA CC
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/CEI 60947-3
Catégorie d'emploi	AC-22A AC-23A DC-22A DC-23A
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	1,8 kA pendant 1s 1,8 kA pendant 3 s 0,69 kA pendant 20 s
[I <sub>cm</sub> ] capacité nominale de fermeture de court-circuit	330 kA avec coupe-circuit de protection en amont 2,6 kA sectionneur seulement
Type de commande	Par maneton
[U <sub>i</sub> ] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz
[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	50000 cycle

Durée de vie électrique	AC-22A : 35000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 AC-23A : 35000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 AC-22A : 20000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In AC-23A : 20000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In AC-22A : 15000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In/2 AC-23A : 15000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In/2 AC-22A : 8000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In AC-23A : 8000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In DC-22A : 10000 cycle 250 V CC In/2 (1 pôle) DC-23A : 10000 cycle 250 V CC In/2 (1 pôle) DC-22A : 5000 cycle 500 V CC In (2 pôles en série) DC-23A : 5000 cycle 500 V CC In (2 pôles en série)
Largeur (L)	105 mm
Hauteur (H)	161 mm
Profondeur (P)	86 mm
Poids du produit	1,8 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 conforming to CEI 62262
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60664-1
Température ambiante de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
Sans PVC	Oui