

# C252250S

## ComPacT NSX250NA - Interrupteur-sectionneur - 250A - 2P - montage fixe



### Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Nom du produit	ComPacT NSX nouvelle génération
Nom de l'appareil	NSX250NA
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur
Application	Distribution
Description des pôles	2P
[I <sub>th</sub> ] courant thermique conventionnel	250 A à 50 °C
[I <sub>e</sub> ] courant assigné d'emploi	AC-22A : 250 A CA 50/60 Hz 220...690 V AC-23A : 250 A CA 50/60 Hz 220...690 V DC-22A : 250 A CC 250 V 1 pôle en série DC-22A : 250 A CC 500 V 2 pôles en série DC-23A : 250 A CC 250 V 1 pôle en série DC-23A : 250 A CC 500 V 2 pôles en série DC-22A : 250 A CC 750 V 3 pôle en série DC-23A : 250 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	CC CA
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	3,5 KA pendant 1s 3,5 KA pendant 3 s 1,35 kA pendant 20 s
[I <sub>cm</sub> ] capacité nominale de fermeture de court-circuit	330 KA avec coupe-circuit de protection en amont 4,9 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	20000 cycle

Durée de vie électrique	AC-22A : 15000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 AC-23A : 15000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 AC-22A : 7500 cycle 440 V CA 50/60 Hz In AC-23A : 7500 cycle 440 V CA 50/60 Hz In AC-22A : 6000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In/2 AC-23A : 6000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In/2 AC-22A : 3000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In AC-23A : 3000 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 se conformer à 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 de l'air ambiant en 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