

# C162160S

## ComPacT NSX160NA - interrupteur-sectionneur - 160A - 2P - montage fixe



### Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Nom du produit	ComPacT NSX nouvelle génération
Nom de l'appareil	NSX160NA
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur
Application	Distribution
Description des pôles	2P
[I <sub>th</sub> ] courant thermique conventionnel	160 A à 50 °C
[I <sub>e</sub> ] courant assigné d'emploi	AC-22A : 160 A CA 50/60 Hz 220...690 V AC-23A : 160 A CA 50/60 Hz 220...690 V DC-22A : 160 A CC 250 V 1 pôle en série DC-22A : 160 A CC 500 V 2 pôles en série DC-23A : 160 A CC 250 V 1 pôle en série DC-23A : 160 A CC 500 V 2 pôles en série DC-22A : 160 A CC 750 V 3 pôle en série DC-23A : 160 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> ] rated short-time withstand current	2,5 KA pendant 1s 2,5 KA pendant 3s 0,96 kA pendant 20s
[I <sub>cm</sub> ] rated short-circuit making capacity	330 KA avec coupe-circuit de protection en amont 3,6 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	40000 cycle

Durée de vie électrique	AC-22A : 30000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 AC-23A : 30000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 AC-22A : 15000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In AC-23A : 15000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In AC-22A : 10000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In/2 AC-23A : 10000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In/2 AC-22A : 5000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In AC-23A : 5000 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)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Poids du produit	1,8 kg
Normes	EN/CEI 60947-1 EN/CEI 60947-3
Certifications du produit	CE EAC CCC

## Environnement

Degré de protection IP	IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à 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

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	14,0 cm
Largeur de l'emballage 1	11,0 cm
Longueur de l'emballage 1	19,0 cm
Poids de l'emballage 1	1,892 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	7,944 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	 <a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conforme  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
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

## Garantie contractuelle

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