

# C104100S

## ComPacT NSX100NA - Interrupteur- Sectionneur - 100A - 4P - 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	4P
[I <sub>th</sub> ] courant thermique conventionnel	100 A à 50 °C
[I <sub>e</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> ] rated short-time withstand current	1,8 kA pendant 1s 1,8 kA pendant 3 s 0,69 kA pendant 20 s
[I <sub>cm</sub> ] rated short-circuit making capacity	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

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## 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)
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Poids du produit	2,2 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 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	14,4 cm
Longueur de l'emballage 1	19,0 cm
Poids de l'emballage 1	2,304 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	6
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	14,214 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
----------	---------

---