



### Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Nom du produit	ComPacT NSXm nouvelle génération
Nom de l'appareil	NSXm 100NA
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur
Application	Distribution
Description des pôles	4P
[I <sub>th</sub> ] courant thermique conventionnel	100 A à 40 °C
[I <sub>e</sub> ] courant assigné d'emploi	AC-23 : 100 A CA 50/60 Hz AC-22 : 100 A CA 50/60 Hz
[U <sub>e</sub> ] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz
Type de réseau	CA
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/CEI 60947-3
Catégorie d'emploi	AC-22A AC-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	1500 A pendant 1s 1500 A pendant 3 s 335 A pendant 20 s
[I <sub>cm</sub> ] capacité nominale de fermeture de court-circuit	2,13 KA sectionneur seulement 150 kA avec coupe-circuit de protection en amont
Type de commande	Par maneton
[U <sub>i</sub> ] tension assignée d'isolement	800 V
[U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV

### Complémentaires

Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm Plaque arrière
"Pas" de raccordement	27 mm
Mode de raccordement	1 cosse à sertir taille de fil 2,5...120 mm <sup>2</sup> , rigide ou semi-rigide aluminium / cuivre 1 cosse à sertir taille de fil 2,5...95 mm <sup>2</sup> , souple aluminium / cuivre barres
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	AC-22A : 20000 cycle 440 V CA 50/60 Hz I <sub>e</sub> /2 AC-23A : 20000 cycle 440 V CA 50/60 Hz I <sub>e</sub> /2 AC-22A : 10000 cycle 440 V CA 50/60 Hz I <sub>e</sub> AC-23A : 10000 cycle 440 V CA 50/60 Hz I <sub>e</sub> AC-22A : 10000 cycle 690 V CA 50/60 Hz I <sub>e</sub> /2 AC-23A : 6000 cycle 690 V CA 50/60 Hz I <sub>e</sub> /2 AC-22A : 5000 cycle 690 V CA 50/60 Hz I <sub>e</sub> AC-23A : 3000 cycle 690 V CA 50/60 Hz I <sub>e</sub>
Largeur (L)	108 mm

Hauteur (H)	137 mm
Profondeur (P)	80 mm
Poids du produit	1,42 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	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Présence d'halogènes	Produit avec composants plastiques sans halogènes