



Principales

Gamme	Compact
Nom du produit	Compact NSX
Fonction produit	Interrupteur-sectionneur
Nom abrégé de l'appareil	Compact NSX630NA
Description des pôles	4P
Type de réseau	CA CC
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-23A : 630 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A : 630 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : 630 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A : 630 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A : 630 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-22A : 630 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-22A : 630 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A : 630 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A : 630 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A : 630 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AB1 AC-22A : 630 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A : 630 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AB1
[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-3
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV se conformer à IEC 60947-3
[Ith] courant thermique conventionnel	630 A at 60 °C
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	330 kA avec coupe-circuit de protection en amont 8,5 kA sectionneur seulement
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-3
Codification du pouvoir de coupure	NA
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN 60947-3 Oui se conformer à IEC 60947-3
Coupure pleinement apparente	Oui

Coupure visible	Non
Degré de pollution	3 se conformer à IEC 60664-1

Complémentaires

Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement haut	Façade
Raccordement bas	Façade
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	2,32 kA (20 s) se conformer à IEC 60947-3 6 kA (1 s) se conformer à IEC 60947-3 6 kA (3 s) se conformer à IEC 60947-3
Durée de vie mécanique	15000 cycle se conformer à IEC 60947-3
Durée de vie électrique	AC-22A : 1500 cycle 690 V CA 50/60 Hz In se conformer à IEC 60947-3 AC-22A : 3000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In se conformer à IEC 60947-3 AC-22A : 3000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à IEC 60947-3 AC-22A : 6000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à IEC 60947-3 AC-23A : 1500 cycle 690 V CA 50/60 Hz In se conformer à IEC 60947-3 AC-23A : 3000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In se conformer à IEC 60947-3 AC-23A : 3000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à IEC 60947-3 AC-23A : 6000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à IEC 60947-3
Pas de raccordement	45 mm
Hauteur	255 mm
Largeur	185 mm
Profondeur	110 mm
Poids	6,8 kg

Environnement

Normes	EN/IEC 60947 UL 508
Certifications du produit	CCC EAC
Degré de protection IP	IP40 se conformer à IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à IEC 62262
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II
Température de fonctionnement	-35...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-55...85 °C

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 0839 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible Profil environnemental produit
Instructions de fin de vie du produit	Disponible Manuel de fin de vie

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------