

Fiche produit

Spécifications



ComPacT NSX100NA 4P 160A

C164160S

Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Nom du produit	ComPacT NSX nouvelle génération
Nom abrégé d'appareil	NSX160NA
Type de produit ou de composant	Interrupteur-sectionneur
Application de l'appareil	Distribution
Description des pôles	4P
[Ith] courant thermique conventionnel	160 A à 50 °C
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-22A: 160 A c.a. 50/60 Hz 220...690 V AC-23A: 160 A c.a. 50/60 Hz 220...690 V DC-22A: 160 A c.c. 250 V 1 pôle en série DC-22A: 160 A c.c. 500 V 2 pôles en série DC-23A: 160 A c.c. 250 V 1 pôle en série DC-23A: 160 A c.c. 500 V 2 pôles en série DC-22A: 160 A c.c. 750 V 3 pôles en série DC-23A: 160 A c.c. 750 V 3 pôles en série
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V c.a. 50/60 Hz 750 V c.c. 3 pôle en série 500 V c.c. 2 pôles en série 250 V c.c. 1 pôle en série
Type de réseau	C.a. C.c.
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à EN/IEC 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
[Icw] rated short-time withstand current	2,5 kA pendant 1 s 2,5 kA pendant 3 s 0,96 kA pendant 20 s
[Icm] rated short-circuit making capacity	330 kA avec coupe-circuit de protection en amont 3,6 kA sectionneur seulement
Type de commande	Touche à bascule

[Ui] tension assignée d'isolement	800 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV

Complémentaires

Support de montage	Plaque arrière
Raccordement haut	Façade
Raccordement bas	Façade
Pas de raccordement	35 mm
Durée de vie mécanique	40000 cycle
Durée de vie électrique	AC-22A: 30000 cycle 440 V c.a. 50/60 Hz In/2 AC-23A: 30000 cycle 440 V c.a. 50/60 Hz In/2 AC-22A: 15000 cycle 440 V c.a. 50/60 Hz In AC-23A: 15000 cycle 440 V c.a. 50/60 Hz In AC-22A: 10000 cycle 690 V c.a. 50/60 Hz In/2 AC-23A: 10000 cycle 690 V c.a. 50/60 Hz In/2 AC-22A: 5000 cycle 690 V c.a. 50/60 Hz In AC-23A: 5000 cycle 690 V c.a. 50/60 Hz In DC-22A: 10000 cycle 250 V c.c. En/2 (1 pôle) DC-23A: 10000 cycle 250 V c.c. En/2 (1 pôle) DC-22A: 5000 cycle 500 V c.c. In (2 pôles en série) DC-23A: 5000 cycle 500 V c.c. 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/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Certifications du produit	CE EAC CCC

Environnement

Degré de protection IP	IP40 conforme à IEC 60529
Degré de protection IK	IK07 conforme à IEC 62262
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II
Niveau de pollution	3 conforme à IEC 60664-1
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-50...85 °C

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unités dans l'emballage	1
Poids de la boîte (livres)	2,434 kg
Hauteur de l'emballage 1	14,0 cm
Largeur de l'emballage 1	14,8 cm
Longueur de l'emballage 1	19,5 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	6
Poids de l'emballage 2	14,994 kg

Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

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