

C124160BS

ComPacT NSXmNA - interrupteur-sectionneur - 160A - 4P - borne à cosses



Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Nom du produit	ComPacT NSXm nouvelle génération
Nom de l'appareil	NSXm 160NA
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur
Application	Distribution
Description des pôles	4P
[Ith] courant thermique conventionnel	160 A à 40 °C
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-23 : 100 A CA 50/60 Hz AC-22 : 160 A CA 50/60 Hz
[Ue] 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
[Icw] courant assigné de tenue de courte durée	1500 A pendant 1s 1500 A pendant 3 s 335 A pendant 20 s
[Icm] 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
[Ui] tension assignée d'isolement	800 V
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV

Complémentaires

Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm Plaqué arrière
"Pas" de raccordement	27 mm
Mode de raccordement	1 cosse à sertir taille de fil 2,5...120 mm², rigide ou semi-rigide aluminium / cuivre 1 cosse à sertir taille de fil 2,5...95 mm², souple aluminium / cuivre barres
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	AC-22A : 20000 cycle 440 V CA 50/60 Hz Ie/2 AC-23A : 20000 cycle 440 V CA 50/60 Hz Ie/2 AC-22A : 10000 cycle 440 V CA 50/60 Hz Ie AC-23A : 10000 cycle 440 V CA 50/60 Hz Ie AC-22A : 10000 cycle 690 V CA 50/60 Hz Ie/2 AC-23A : 6000 cycle 690 V CA 50/60 Hz Ie/2 AC-22A : 5000 cycle 690 V CA 50/60 Hz Ie AC-23A : 3000 cycle 690 V CA 50/60 Hz Ie
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 conforming to 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 ambiante de 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	 Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Présence d'halogènes	Produit avec composants plastiques sans halogènes