



Principales

Gamme	Compact
Nom du produit	Compact NSX
Fonction produit	Disjoncteur
Nom abrégé de l'appareil	Compact NSX160F
Fonction de l'appareil	Moteur
Description des pôles	3P
Pôles protégés	3t
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
In courant assigné d'emploi	150 A (65 °C) 160 A (40 °C)
[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz
Breaking capacity code	F (36 kA) AC
Pouvoir de coupure	8 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 22 kA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 35 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 36 kA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 85 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 30 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 10 kA à 600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 35 kA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 85 kA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	Ics 22 kA 525 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Ics 30 kA 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Ics 35 kA 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Ics 36 kA 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Ics 8 kA 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Ics 85 kA 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN 60947-2

Oui se conformer à IEC 60947-2

Catégorie d'emploi	A
Nom du déclencheur	MA
Technologie de déclencheur	Magnétique
Fonctions de protection du déclencheur	I
Calibre du déclencheur	100 A (65 °C)
Type de protection	Protection (magnétique) court-circuit
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
Durée de vie mécanique	40000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle 440 V In/2 se conformer à IEC 60947-2 15000 cycle 690 V In/2 se conformer à IEC 60947-2 20000 cycle 440 V In se conformer à IEC 60947-2 7500 cycle 690 V In se conformer à IEC 60947-2
Pas de raccordement	35 mm
Signalisation locale	Indication de contact positive
Type de réglage du capteur instantané (Isd)	Réglable
[Isd] plage de réglage du seuil court retard	9...14 x In
Hauteur	161 mm
Largeur	105 mm
Profondeur	86 mm
Poids	2,2 kg

Environnement

Catégorie de surtension	Classe II
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II
Normes	EN/IEC 60947 UL 508
Certifications du produit	CCC Marine EAC
Degré de protection IP	IP40 se conformer à IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à IEC 62262
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 0819 - 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
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------