



Principales

Gamme	Compact
Gamme de produits	ComPact NSX100...250
Nom abrégé d'appareil	NSX160F
Type de produit ou de composant	Châssis de base
Application de l'appareil	Distribution
Nom de disjoncteur	Compact NSX160F
Number of poles	4P
Position du pôle neutre	Gauche
[In] courant assigné d'emploi	160 A at 40 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V AC 50/60 Hz
Type de réseau	C.a.
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Aptitude au sectionnement	Yes conforming to EN/IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	10 KA at 600 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508 85 KA at 240 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508 22 KA Icu at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 35 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 36 KA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 8 KA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 85 KA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 35 KA at 480 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508 30 KA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Performance level	F 36 kA 415 V AC
Type de commande	Touche à bascule
Mode d'installation	Fixe

Complémentaires

[Ui] tension assignée d'isolement	800 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV conforming to IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	35 KA à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 36 KA à 380/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 85 KA à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 22 KA à 525 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 30 KA à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 8 KA à 660/690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
Durée de vie mécanique	40000 cycles conforming to IEC 60947-2
Durée de vie électrique	40000 Cycles 440 V AC 50/60 Hz In/2 conforming to IEC 60947-2 15000 Cycles 690 V AC 50/60 Hz In/2 conforming to IEC 60947-2 20000 Cycles 440 V AC 50/60 Hz In conforming to IEC 60947-2 7500 cycles 690 V AC 50/60 Hz In conforming to IEC 60947-2
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement haut	Façade
Raccordement bas	Façade

Pas de raccordement	35 mm
Type de protection	Sans protection
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm







Environnement

Normes	EN/IEC 60947-2 UL 508
Certifications du produit	CSA UL
Niveau de pollution	3 conforme à IEC 60664-1
Degré de protection IP	IP40 conforme à IEC 60529
Degré de protection IK	IK07 conforming to IEC 62262
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-50...85 °C

Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unités dans l'emballage	1
Poids de la boîte (livres)	1,95 kg
Hauteur de l'emballage 1	13,5 cm
Largeur de l'emballage 1	14,6 cm
Longueur de l'emballage 1	19,2 cm

Offer Sustainability

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
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	 Informations De Fin De Vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------