



Principales

Gamme	Compact
Nom du produit	Compact NSXm
Gamme de produits	Compact NSXm
Nom abrégé d'appareil	NSXm 100F
Type de produit ou de composant	Disjoncteur
Application de l'appareil	Protection Distribution
Nombre de pôles	4P
Pôles protégés	3d
Position du pôle neutre	Gauche
[In] courant assigné d'emploi	100 A à 40 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V c.a. 50/60 Hz
Type de réseau	C.a.
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à EN/IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu]	85 KA Icu à 220...240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 36 KA Icu à 380...415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 35 kA Icu à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
Performance level	F 36 kA 415 V c.a.
Nom du déclencheur	TM-D
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Fonctions de protection du déclencheur	LI
Type de commande	Touche à bascule
Mode de montage du disjoncteur	Par vis Enclipsable

Complémentaires

[Ui] tension assignée d'isolement	800 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Pouvoir de coupure nominal en court-circuit de service [Ics]	85 KA à 220...240 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 30 kA à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 Cycle à 440 V In 20000 Cycle à 440 V In/2 5000 Cycle à 690 V In 10000 cycle à 690 V In/2
Support de montage	Platine Rail DIN
Connection terminals	1 cosse Everlink 2,5...95 mm ² , rigide ou toronné aluminium/cuivre 1 cosse Everlink 2,5...70 mm ² , souple cuivre

Pas de raccordement	35 Mm avec épanouisseurs 27 mm sans épanouisseurs
Pas de 9 mm	12 module
Type de protection	L : for protection surcharge (thermique) I : for protection (magnétique) court-circuit
Calibre du déclencheur	100 A à 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Réglable
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,7 à 1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Fixe
[Im] magnetic protection pick-up range	1250 A
Protection fuite à la terre	Sans
Number of slots for electrical auxiliaries	1 emplacement(s) pour interrupteur auxiliaire OF 1 emplacement(s) pour interrupteur d'alarme SD 1 emplacement(s) pour déclencheur de tension MN or MX
Largeur (W)	108 mm
Hauteur (H)	137 mm
Profondeur (P)	80 mm
Poids du produit	1,42 kg
Couleur	Gris (RAL 7016)

Environnement

Normes	EN/IEC 60947
Certifications du produit	CCC EAC Marine
Niveau de pollution	3 conforme à IEC 60664-1
Degré de protection IP	IP40 conforme à IEC 60529
Degré de protection IK	IK07 conforme à IEC 62262
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-50...85 °C
Humidité relative	0...95 %
Altitude de fonctionnement	0...2000 m sans déclassement 2000...5000 m avec déclassement

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	11,7 cm
Largeur de l'emballage 1	12,5 cm
Longueur de l'emballage 1	22 cm
Poids de l'emballage 1	1,6 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	10,19 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	144
Hauteur de l'emballage 3	80 cm
Largeur de l'emballage 3	80 cm
Longueur de l'emballage 3	120 cm
Poids de l'emballage 3	254,49 kg

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
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 mois
----------	---------