



Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Nom du produit	ComPacT NSXm nouvelle génération
Gamme de produits	ComPacT NSXm nouvelle génération
Nom abrégé d'appareil	NSXm 160E
Type de produit ou de composant	Disjoncteur
Application de l'appareil	Distribution
Description des pôles	3P
Pôles protégés	3d
[In] courant assigné d'emploi	125 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 IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
[Icu] pouvoir assigné ultime de coupure en court-circuit	25 KA Icu à 220...240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 16 KA Icu à 380...415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 10 KA Icu à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
Niveau de performance	E 16 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	Fixe

Complémentaires

[Ui] tension assignée d'isolement	800 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	25 KA à 220...240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 16 KA à 380...415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 10 KA à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	20000 Cycle à 440 V In/2 10000 Cycle à 440 V In 10000 Cycle à 690 V In/2 5000 cycle à 690 V In
Puissance dissipée par pôle	9,64 W
Support de montage	Plaque arrière
Position de montage	Horizontal et vertical Plat sur le dos
Raccordement haut	Façade
Raccordement bas	Façade
Bornes de connexion	Cosse/barre omnibus à compression

Pas de raccordement	35 Mm avec épanouisseurs 27 mm sans épanouisseurs
Pas de 9 mm	9 module
Calibre du déclencheur	125 A à 40 °C
Type de réglage du seuil long retard Ir (protection thermique)	Réglable
[Ir] plage de réglage du seuil de déclenchement de la protection long retard	0,7 à 1 x In
Réglage de la temporisation de la protection long retard type tr	Fixe
Réglage du seuil de déclenchement de la protection instantanée de type li	Fixe
[li] plage de réglage du seuil de déclenchement de la protection instantanée	1250 A
Protection fuite à la terre	Sans
Nombre d'emplacements pour auxiliaires électriques	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
Signalisation locale	Présence de contacts auxiliaires: repère (vert)
Largeur (L)	81 mm
Hauteur (H)	137 mm
Profondeur (P)	80 mm
Poids du produit	1,06 kg
Couleur	Gris (RAL 7016)

Environnement

Normes	EN/IEC 60947
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
Humidité relative	0...95 %
Altitude de fonctionnement	2000 m sans déclassement 5000 m avec déclassement

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	9 cm
Largeur de l'emballage 1	13 cm
Longueur de l'emballage 1	22 cm
Poids de l'emballage 1	1,3 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	9
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	12,29 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	216
Hauteur de l'emballage 3	150 cm
Largeur de l'emballage 3	80 cm
Longueur de l'emballage 3	120 cm
Poids de l'emballage 3	304,89 kg

Caractéristiques environnementales

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

Garantie contractuelle

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