

Fiche produit

Spécifications



Disjoncteur ComPacT NSXm F (36 kA à 415 VAC), 4P 4d, 25 A déclencheur TMD, connecteurs EverLink

C11F4TM025L

Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Nom du produit	ComPacT NSXm nouvelle génération
Gamme de produit	ComPacT NSXm nouvelle génération
Nom de l'appareil	NSXm 63F
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Distribution
Description des pôles	4P
Pôles protégés	4d
Position du pôle neutre	Gauche
[In] courant nominal	25 A à 40 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à CEI 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu]	85 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 36 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 15 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 10 kA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Niveau de performance	F 36 kA 415 V CA
Nom du déclencheur	TM-D
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Fonctions de protection du déclencheur	LI
Type de commande	Par maneton

Mode d'installation du disjoncteur Fixe

Complémentaires

[Ui] tension assignée
d'isolement 800 V CA 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 CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
36 kA à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
30 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
10 kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
10 kA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2

Endurance 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 2,83 W

Support de montage Plaque arrière

Position de montage Horizontal et vertical
Flat on the back

Raccordement amont Façade

Raccordement aval Façade

Bornes de raccordement 1 cosse Everlink taille de fil 2,5...95 mm², rigide ou semi-rigide aluminium / cuivre
1 cosse Everlink taille de fil 2,5...70 mm², souple cuivre

"Pas" de raccordement 35 mm avec épanouisseurs
27 mm sans épanouisseurs

Pas de 9 mm 12 module

Calibre du déclencheur 25 A à 40 °C

Réglage du capteur de protection
longue durée Ir (protection
thermique) Réglable

Plage de réglage du seuil de
protection longue durée [Ir]
(protection thermique) 0,7 à 1 x In

Réglage de la temporisation de la
protection longue durée Tr Fixe

Paramètres de protection neutre 1 x Ir (4d)

Réglage du capteur de protection
instantanée Ii (protection court-
circuit) Fixe

Plage de réglage seuil de protection
instantanée [Ii] (protection court-
circuit) 600 A

Protection différentielle Sans

Nombre d'emplacements pour les
auxiliaires électriques 1 slot(s) pour interrupteur secondaire OF
1 slot(s) pour commutateur de relais avertisseur SD
1 slot(s) pour libération de tension MN or MX

Signalisation locale	pour présence de contacts auxiliaires repère (vert)
Largeur (L)	108 mm
Hauteur (H)	137 mm
Profondeur (P)	80 mm
Poids	1,42 kg
Couleur	Gris (RAL 7016)

Environnement

Normes	EN/CEI 60947
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60664-1
Degré de protection IP	IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à CEI 62262
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C
Humidité relative	0...95 %
Altitude de fonctionnement	2000 m sans réduction de courant 5000 m avec réduction de courant

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	12,0 cm
Largeur de l'emballage 1	11,5 cm
Longueur de l'emballage 1	21,0 cm
Poids de l'emballage 1	1,55 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	9,676 kg

Durabilité de l'offre

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 Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Présence d'halogènes	Produit avec composants plastiques sans halogènes

Remplacement(s) recommandé(s)

