



ComPacT NSX100F - disjoncteur - TM-D 63A - 2P2D - 36kA - montage fixe

C10F2TM063

Statut commercial: Commercialisé

Principales

_	
Gamme	ComPacT nouvelle génération
Nom du produit	ComPacT NSX nouvelle génération
Nom de l'appareil	NSX100F
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Distribution
Description des pôles	2P
Pôles protégés	2D
[In] courant assigné d'emploi	63 A à 40 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz 500 V CC
Type de réseau	CA CC
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/CEI 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu]	36 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 18 kA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz 1P se conformer à CEI 60947-2 15 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz 1P se conformer à CEI 60947-2 10 kA Icu à 500/525 V CA 50/60 Hz 2P se conformer à CEI 60947-2 5 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 36 kA Icu à 250 V CC 50/60 Hz 1 pôle en série se conformer à CEI 60947-2 36 kA Icu à 500 V CC 50/60 Hz 2 pôles en série se conformer à CEI 60947-2
Niveau de performance	F 18 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

750 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2

[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV se conformer à CEI 60947-2
Pouvoir de coupure nominal en court-circuit de service [lcs]	36 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 18 kA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 15 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 10 kA à 500/525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 5 kA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 36 kA à 250 V CC 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 36 kA à 500 V CC 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	20000 cycle à 277 V In/2 10000 cycle à 277 V In
Puissance dissipée par pôle	8,61 W
Support de montage	Plaque arrière
Position de montage	Horizontal et vertical Flat on the back
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
"Pas" de raccordement	35 mm
Type de protection	L : for protection surcharge (thermique) I : for protection (magnétique) court-circuit
Calibre du déclencheur	63 A à 40 °C
Réglage du capteur de protection longue durée lr (protection thermique)	Fixe
Plage de réglage du seuil de protection longue durée [lr] (protection thermiqu	1 x ln
Réglage de la temporisation de la protection longue durée Tr	Fixe
Réglage du capteur de protection instantanée li (protection court-circuit)	Fixe
Plage de réglage seuil de protection instantanée [li] (protection court-circui	500 A
Protection différentielle	Sans
Largeur (L)	70 mm
Hauteur (H)	161 mm
Profondeur (P)	86 mm
Poids du produit	1,2 kg
Environnement	EN/CEI 60047
Normes Contifications du produit	EN/CEI 60947
Certifications du produit	CCC EAC Marine
Catégorie de surtension	Classe II
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II
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 ambiante de fonctionnement	-2570 °C

Température ambiante de stockage	-5085 °C
Humidité relative	095 %
Altitude de fonctionnement	02000 m sans réduction de courant 2000 m5000 m avec réduction de courant
Emballage	
Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	7,900 cm
Largeur de l'emballage 1	13,100 cm
Longueur de l'emballage 1	17,600 cm
Poids de l'emballage 1	1,234 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	15,220 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
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

Garantie 18 mois

Remplacement(s) recommandé(s)