

Fiche produit

Caractéristiques

C40F4TM400D

circuit breaker ComPacT NSX400F DC, 36 kA at 750 VDC, TM-DC trip unit, 400 A rating, 4 poles



Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Nom du produit	ComPacT NSX DC nouvelle génération
Gamme de produits	ComPacT NSX400...630 DC nouvelle génération
Nom de l'appareil	NSX400F DC
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Distribution
Description des pôles	4P
Pôles protégés	4t
Position du pôle neutre	Gauche
[In] courant assigné d'emploi	400 A at 40 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	750 V CC
Type de réseau	CC
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 250 V CC 1P se conformer à CEI 60947-2 36 KA Icu à 500 V CC 2P se conformer à CEI 60947-2 36 KA Icu à 750 V CC 3P se conformer à CEI 60947-2 36 KA Icu à 750 V CC 4P se conformer à CEI 60947-2
Niveau de performance	F 36 kA 750 V CC
Nom du déclencheur	TM-DC
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 CC 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 [Ics]	36 kA à 750 V CC se conformer à CEI 60947-2
Endurance mécanique	5000 cycle
Durée de vie électrique	1000 Cycle à 750 V In 2000 cycle à 750 V In/2
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
"pas" de raccordement	45 mm

Type de protection	Protection surcharge (thermique) Protection (magnétique) court-circuit
Calibre du déclencheur	400 A at 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
Protection différentielle	Sans
Nombre d'emplacements pour les auxiliaires électriques	6 slot(s)
Largeur (L)	185 mm
Hauteur (H)	255 mm
Profondeur (P)	110 mm
Poids du produit	7,9 kg





Environnement

Normes	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	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C
Humidité relative	0...95 %
Altitude de fonctionnement	0...2000 m sans réduction de courant 2000 m...5000 m avec réduction de courant

Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	7 kg
Hauteur de l'emballage 1	14,7 cm
Largeur de l'emballage 1	20 cm
Longueur de l'emballage 1	29,1 cm

Offer Sustainability

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

Garantie contractuelle

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