

Fiche produit

Caractéristiques

C40F4TM250D1

Circuit breaker, ComPacT NSX400F, 10 kA, DC PV, 4P4D, 250 A, TMD



Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Gamme de produits	ComPacT NSX400...630 DC PV nouvelle génération
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Nom de l'appareil	NSX400 DC PV
Application	Distribution
Description des pôles	4P
Pôles protégés	4d
Position du pôle neutre	Gauche
Type de réseau	CC
[In] courant assigné d'emploi	250 A à 40 °C
[Ui] tension assignée d'isolement	1000 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ue] tension assignée d'emploi	1000 V CC
Codification du pouvoir de coupure	F
Pouvoir de coupure	10 kA Icu à 1000 V CC L/R = 2 ms se conformer à EN/CEI 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	10 kA à 1000 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/CEI 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Nom du déclencheur	TM-DC
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Calibre du déclencheur	250 A à 40 °C
Type de protection	Protection surcharge (long retard) Protection (magnétique) court-circuit
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60664-1

Complémentaires

Type de commande	Par maneton Poignée rotative Poignée rotative prolongée
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
Endurance mécanique	5000 cycle
Endurance électrique	1000 cycle 1000 V CC In se conformer à EN/CEI 60947-2
"Pas" de raccordement	45 mm
Mode de raccordement	4 bornes de type vis aluminium / cuivre
Indication de tension	Contact de signalisation
Coupure pleinement apparente	Oui

Réglage de protection du neutre	Ir
Type de réglage du seuil long retard (Ir)	Réglable
Plage de réglage du seuil long retard	0,7 à 1 x In
Type de réglage de la temporisation	Fixe
Type de réglage de retard instantané	Fixe
Type de réglage du seuil instantané (Ii)	Réglable
Plage de réglage du seuil instantané	2.5...5 x In
Catégorie de surtension	Classe II
Hauteur	225 mm
Largeur	185 mm
Profondeur	110 mm
Poids du produit	8,4 kg

Environnement

Normes	EN/CEI 60947
Certifications du produit	CCC EAC Marine
Degré de protection IP	IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à CEI 62262
Température ambiante de fonctionnement	-35...70 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C

Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	10 kg
Hauteur de l'emballage 1	30 cm
Largeur de l'emballage 1	30 cm
Longueur de l'emballage 1	40 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
----------	---------