

# C63F4TM500D1

## ComPacT NSX500 DC PV - disjoncteur CC - TM-DC PV - 500A - 4P4D - 10kA - fixe



### Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Nom du produit	ComPacT NSX DC PV
Nom de l'appareil	NSX500 DC PV
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Photovoltaïque
Description des pôles	4P
[In] courant assigné d'emploi	500 A à 40 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	1000 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]	10 kA Icu à 1000 V CC 4 pôles en série se conformer à CEI 60947-2
Niveau de performance	F 10 kA 1000 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	1000 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]	10 kA à 1000 V CC se conformer à CEI 60947-2
Endurance mécanique	5000 cycle
Durée de vie électrique	1000 cycle à 1000 V In
Support de montage	Plaque arrière
Position de montage	Horizontal et vertical Flat on the back
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade Arrière
"Pas" de raccordement	45 mm
Type de protection	L : for protection surcharge (thermique) I : for protection (magnétique) court-circuit
Calibre du déclencheur	500 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
Réglage du capteur de protection instantanée li (protection court-circuit)	Réglable
Plage de réglage seuil de protection instantanée [li] (protection court-circui)	5...10 x In
Protection différentielle	Sans
Largeur (L)	225 mm
Hauteur (H)	185 mm
Profondeur (P)	110 mm
Poids du produit	8,1 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

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	30,0 cm
Largeur de l'emballage 1	30,0 cm
Longueur de l'emballage 1	40,0 cm
Poids de l'emballage 1	10,0 kg
Type d'emballage 2	P12
Nb produits dans l'emballage 2	36
Hauteur de l'emballage 2	50,0 cm
Largeur de l'emballage 2	80,0 cm
Longueur de l'emballage 2	120,0 cm
Poids de l'emballage 2	372,0 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 <a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	 <a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	 <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Présence d'halogènes	Produit avec composants plastiques sans halogènes

## Garantie contractuelle

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