



Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Nom du produit	ComPacT NSX DC PV
Nom de l'appareil	NSX80 DC PV
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Photovoltaïque
Description des pôles	4P
[In] courant assigné d'emploi	80 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	10000 cycle
Durée de vie électrique	1500 cycle à 1000 V In
Support de montage	Plaque arrière
Position de montage	Horizontal et vertical Plat sur le dos
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	80 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 Ii (protection court-circuit)	Fixe

Plage de réglage seuil de protection instantanée [Ii] (protection court-circui	800 A
Protection différentielle	Sans
Largeur (L)	140 mm
Hauteur (H)	161 mm
Profondeur (P)	86 mm
Poids du produit	2,8 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 de l'air ambiant en 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	13,5 cm
Largeur de l'emballage 1	14,0 cm
Longueur de l'emballage 1	19,0 cm
Poids de l'emballage 1	2,611 kg

Durabilité de l'offre

Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

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