



Parametry podstawowe

Gama produktów	ComPacT nowa generacja
Nazwa produktu	ComPacT NSX DC EP
Skrócona nazwa urządzenia	NSX500 DC EP
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Zastosowanie urządzenia	Fotowoltaiczny Zastosowanie na statkach morskich
Opis biegunów	4P
[In] prąd znamionowy	400 A w 40 °C
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	1500 V prąd stały (DC)
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC)
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2
Kategoria użytkowania	Kategoria A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	50 kA Icu w 1500 V prąd stały (DC) 4 bieguny w szeregu zgodnie z IEC 60947-2 50 kA Icu w 1100 V prąd stały (DC) 4 bieguny w szeregu zgodnie z IEC 60947-2
Performance level	F 50 kA 1500 V prąd stały (DC)
Nazwa wyzwalacza	TM-DC
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza	LI
Typ sterowania	Dźwignia
Circuit breaker mounting mode	Stacjonarny

Parametry uzupełniające

Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	1600 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV zgodnie z IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	20 kA w 1500 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2 50 kA w 1100 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2
Trwałość mechaniczna	8000 cykl
Trwałość elektryczna	3000 cykl w 1500 V In
Podstawa montażowa	Płyta
Miejsce montażu	Poziomy i pionowy Flat on the back
Przylączy górne	Przednie
Przylączy dolne	Przednie
Rodzaj zabezpieczenia	L : for zabezpieczenie przeciążeniowe (cieplne) I : for zabezpieczenie zwarciovie (magnetyczne)
[In] prąd znamionowy	400 A w 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Regulowany
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,7...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Wartość stała
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Regulowany

[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	5...10 x I _n
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Bez
Width (W)	225 mm
Height (H)	185 mm
Depth (D)	110 mm
Masa produktu	8,1 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947
Certyfikaty produktu	CCC
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60664-1
Stopień ochrony IP	IP40 conforming to IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 conforming to IEC 62262
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-50...85 °C
Wilgotność względna	0...95 %
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych 2000 m...5000 m ze zmniejszeniem

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	15,0 cm
Szerokość opakowania 1	20,0 cm
Długość opakowania 1	30,0 cm
Waga opakowania 1	8,13 kg
Jednostka miary opakowania 2	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	8
Wysokość opakowania 2	75,0 cm
Szerokość opakowania 2	60,0 cm
Długość opakowania 2	80,0 cm
Waga opakowania 2	74,34 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	 Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	 Informacja O Żywności

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------