



## Parametry podstawowe

Gama produktów	ComPacT nowa generacja
Nazwa produktu	ComPacT NSX DC nowa generacja
Skrócona nazwa urządzenia	NSX1200 DC
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	2P
Liczba zabezpieczonych biegunów	2D
[In] prąd znamionowy	1000 A w 40 °C
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	600 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 24...300 V prąd stały (DC) 1 biegun zgodnie z IEC 60947-2 50 KA Icu w 300...600 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo zgodnie z IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 600 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]	750 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [Uimp]	8 kV zgodnie z IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	12,5 KA w 24...300 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2 12,5 KA w 300...600 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2
Trwałość mechaniczna	5000 cykl
Trwałość elektryczna	2000 Cykl w 600 V In/2 1000 cykl w 600 V In
Podstawa montażowa	Płyta
Miejsce montażu	Poziomy i pionowy Flat on the back
Przylączy górne	Przednie
Przylączy dolne	Przednie
Rozstaw przylączy	45 mm
Rodzaj zabezpieczenia	L : for zabezpieczenie przeciążeniowe (cieplne) I : for zabezpieczenie zwarciove (magnetyczne)
[In] prąd znamionowy	1000 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
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	2.5...5 x In
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Bez
Number of slots for electrical auxiliaries	6 szczelina(y)
Width (W)	185 mm
Height (H)	485 mm
Depth (D)	110 mm
Masa produktu	9,4 kg

## Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-2
Certyfikaty produktu	CCC[RETURN]EAC[RETURN]Marine
Kategoria przepięciowa	Klasa 2
Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi	Klasa ii
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60664-1
Stopień ochrony IP	IP40 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z 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	15,800 cm
Szerokość opakowania 1	19,600 cm
Długość opakowania 1	36,800 cm
Waga opakowania 1	7,900 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
Zawiera halogeny	Elementy produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów

## Warunki gwarancji

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