

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



ComPacT NSX, wyłącznik NSX630S 100kA DC 3P 600A TMD

C63S3TM600D

Parametry podstawowe

Gama produktów	ComPacT nowa generacja
Nazwa produktu	ComPacT NSX DC nowa generacja
Skrócona nazwa urządzenia	NSX630S DC
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	3P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3d
[In] prąd znamionowy	600 A w 40 °C
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	750 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	100 kA Icu w 24...125 V prąd stały (DC) 1 biegun zgodnie z IEC 60947-2 100 kA Icu w 250 V prąd stały (DC) 1 biegun zgodnie z IEC 60947-2 100 kA Icu w 500 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo zgodnie z IEC 60947-2 100 kA Icu w 750 V prąd stały (DC) 3 bieguny szeregowo zgodnie z IEC 60947-2
Performance level	S 100 kA 500 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 wytrzymywane [Uimp]	8 kV zgodnie z IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	100 kA w 24...125 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2 100 kA w 250 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2 100 kA w 500 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2 100 kA w 750 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2

Trwałość mechaniczna	5000 cykl
Trwałość elektryczna	2000 cykl w 750 V In/2 1000 cykl w 750 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) 600 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	2.5...5 x In
Zabepieczenie różnicowoprądowe	Bez
Number of slots for electrical auxiliaries	6 szczelina(y)
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Masa produktu	8,0 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947
Certyfikaty produktu	CCC EAC 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	15,0 cm
Szerokość opakowania 1	15,5 cm
Długość opakowania 1	29,5 cm
Waga opakowania 1	5,5 kg
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	2
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	40,0 cm
Długość opakowania 2	60,0 cm
Waga opakowania 2	11,703 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Zawiera halogeny	Elementy produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów

Warunki gwarancji

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

Zalecane zamienniki