



Parametry podstawowe

Gama produktów	ComPacT nowa generacja
Nazwa produktu	ComPacT NSX nowa generacja
Skrócona nazwa urządzenia	NSX100M
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	1P
Liczba zabezpieczonych biegunów	1D
[In] prąd znamionowy	50 A w 40 °C
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	277 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 250 V prąd stały (DC) 50/60 Hz
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2
Kategoria użytkowania	Kategoria A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	40 kA Icu w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 85 kA Icu w 250 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2
Performance level	M 40 kA 240 V prąd przemienny (AC)
Nazwa wyzwalacza	TM-D
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza	LI
Typ sterowania	Dźwignia
Circuit breaker mounting mode	Stacjonarny

Parametry uzupełniające

Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	750 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV zgodnie z IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	40 kA w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 85 kA w 250 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	20000 Cykl w 277 V In/2 10000 cykl w 277 V In
Strata mocy na biegun	4,11 W
Podstawa montażowa	Płyta
Miejsce montażu	Poziomy i pionowy Flat on the back
Przylączy górne	Przednie
Przylączy dolne	Przednie
Rozstaw przylączy	35 mm
Rodzaj zabezpieczenia	L : for zabezpieczenie przeciążeniowe (cieplne) I : for zabezpieczenie zwarciove (magnetyczne)

[In] prąd znamionowy	50 A w 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Wartość stała
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Wartość stała
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Stacjonarny
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	500 A
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Bez
Width (W)	35 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Masa produktu	0,7 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947
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	5,0 cm
Szerokość opakowania 1	13,0 cm
Długość opakowania 1	18,0 cm
Waga opakowania 1	730,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	9,235 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
Bez PVC	Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja

18 miesięcy