



Parametry podstawowe

Gama produktów	ComPacT nowa generacja
Nazwa produktu	ComPacT NSX nowa generacja
Skrócona nazwa urządzenia	NSX250R
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	4P
Liczba zabezpieczonych biegunów	4d
Położenie neutralne	LEFT
[In] prąd znamionowy	125 A w 40 °C
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
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	200 KA Icu w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 200 KA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 200 KA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 80 KA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 65 KA Icu w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 45 kA Icu w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Performance level	R 200 kA 415 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]	800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	200 KA w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 200 KA w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 200 KA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 80 KA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 65 KA w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 45 KA w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	20000 Cykl w 440 V In/2 10000 Cykl w 440 V In 10000 Cykl w 690 V In/2 5000 cykl w 690 V In
Strata mocy na biegun	9,45 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 zwarciowe (magnetyczne)
[In] prąd znamionowy	125 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
[tr] long-time protection delay adjustment range	120...400 S w 1.5 x In 15 s w 6 x Ir
Neutral protection settings	1 x Ir (4d)
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Stacjonarny
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1250 A
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Bez
Number of slots for electrical auxiliaries	5 szczelina(y)
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Masa produktu	2,8 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947
Certyfikaty produktu	EAC[RETURN]CCC[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	14,0 cm
Szerokość opakowania 1	15,0 cm
Długość opakowania 1	20,0 cm
Waga opakowania 1	2,659 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	3
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	7,977 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
-----------	-------------