



Parametry podstawowe

Gama produktów	Compact
Nazwa produktu	Compact NSX
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Skrócona nazwa urządzenia	Compact NSX250H
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	4P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3t
Położenie neutralne	LEFT
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[In] prąd znamionowy	160 A w 40 °C
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Zdolność wyłączenia	H 70 kA 415 V prąd przemienny (AC)
Zdolność wyłączenia	85 kA w 240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508 65 kA w 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508 10 kA Icu w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 kA Icu w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 35 kA Icu w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 65 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 70 kA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 15 kA w 600 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	10 kA w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 kA w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 35 kA w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 kA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 65 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 70 kA w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN 60947-2 Tak zgodnie z IEC 60947-2

Kategoria użytkowania	Kategoria A
Nazwa wyzwalacza	TM-D
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza	LI
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60664-1

Parametry uzupełniające

Typ sterowania	Dźwignia
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Płyta
Przylączy górne	Przednie
Przylączy dolne	Przednie
Konfiguracja styku pomocniczego	Bez
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	10000 cykl 440 V In zgodnie z IEC 60947-2 10000 cykl 690 V In/2 zgodnie z IEC 60947-2 20000 cykl 440 V In/2 zgodnie z IEC 60947-2 5000 cykl 690 V In zgodnie z IEC 60947-2
Rozstaw podłączeń	35 mm
Sygnalizacja lokalna	Tak
Nastawa zabezpieczenia przewodu neutralnego	Bez ochrony (3t)
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przeciążeniowe (cieplne) Zabezpieczenie zwarciovowe (magnetyczne)
[In] prąd znamionowy	160 A w 40 °C
Regulacja prądu przeciążeniowego [Ir]	Regulowany
Zakres regulacji prądu przeciążeniowego [Ir]	0,7...1 x In
Opóźnienie zabezpieczenia przeciążeniowego [tr]	Wartość stała
Regulacja opóźnienia prądu przeciążeniowego [tr]	120...400 s w 1.5 x In 15 s w 6 x Ir
Regulacja prądu zwarciovowego [Isd]	Wartość stała
Zakres regulacji prądu zwarciovowego [Isd]	1250 A
Opóźnienie zabezpieczenia zwarciovowego	Wartość stała
Wysokość	161 mm
Szerokość	140 mm
Głębokość	86 mm
Masa produktu	2,8 kg
Kod zgodności	NSX250

Środowisko pracy

Kategoria przepięciowa	Klasa 2
Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi	Klasa II
Normy	EN/IEC 60947 UL 508
Certyfikaty produktu	CCC EAC Marine
Stopień ochrony IP	IP40 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z IEC 62262
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-35...70 °C

Temperatura otoczenia dla przechowywania	-55...85 °C
--	-------------

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

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