



Parametry podstawowe

Gama produktów	Compact
Nazwa produktu	Compact NSX
Gama produktów	ComPact NSX100...250
Skrócona nazwa urządzenia	NSX100HB1
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Zastosowanie urządzenia	Silnik
Number of poles	3P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3t
[In] prąd znamionowy	25 A at 65 °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	85 kA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 80 kA Icu at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 75 kA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Performance level	HB1 75 kA 690 V AC
Nazwa wyzwalacza	MA
Technologia wyzwalacza	Magnetyczny
Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza	I
Typ sterowania	Dźwignia
Circuit breaker mounting mode	Stacjonarny

Parametry uzupełniające

Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	800 V AC 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV

[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	85 kA at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 80 kA at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 75 kA at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Trwałość mechaniczna	50000 cykl
Trwałość elektryczna	10000 cycles at 690 V In 20000 cycles at 690 V In/2 30000 cycles at 440 V In 50000 cycles at 440 V In/2
Podstawa montażowa	Płyta
Przylączy górne	Przednie
Przylączy dolne	Przednie
Rozstaw przylączy	35 mm
Rodzaj zabezpieczenia	I : for short-circuit protection (magnetic)
[In] prąd znamionowy	25 A at 65 °C
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Regulowane 9 ustawień
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	6...14 x In
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Bez
Number of slots for electrical auxiliaries	5 slot(s)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Masa produktu	2,05 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947
Certyfikaty produktu	EAC CCC 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

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	1,825 kg
Wysokość dla opakowania 1	11 cm
Szerokość dla opakowania 1	14 cm
Długość dla opakowania 1	19 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S04
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	12
Waga dla opakowania zbiorczego 2	22,666 kg

Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	60 cm

Offer Sustainability

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 months
-----------	-----------