



Parametry podstawowe

Gama produktów	ComPacT nowa generacja
Nazwa produktu	ComPacT NSXm nowa generacja
Gama produktów	ComPacT NSXm nowa generacja
Skrócona nazwa urządzenia	NSXm 63B
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	4P
Liczba zabezpieczonych biegunów	4d
Położenie neutralne	LEFT
[In] prąd znamionowy	32 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 IEC 60947-2
Kategoria użytkowania	Kategoria A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	50 kA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 25 kA Icu w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 20 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 10 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Performance level	B 25 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	50 kA w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 25 kA w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 20 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 10 kA w 500 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	2,94 W

Podstawa montażowa	Płyta
Miejsce montażu	Poziomy i pionowy Flat on the back
Przylączy górne	Przednie
Przylączy dolne	Przednie
Connection terminals	1 Końcówka kablowa Everlink 2,5...95 mm², Szttywne lub elastyczne Aluminium/ miedź 1 Końcówka kablowa Everlink 2,5...70 mm², elastyczny miedź
Rozstaw przylączy	35 Mm z rozszerzeniem 27 mm bez rozszerzenia
Podziałka 9 mm	12 moduł
[In] prąd znamionowy	32 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
Neutral protection settings	1 x Ir (4d)
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Stacjonarny
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	600 A
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Bez
Number of slots for electrical auxiliaries	1 szczelina(y) dla Styk pomocniczy OF[RETURN]1 szczelina(y) dla Łącznik alarmowy SD[RETURN]1 szczelina(y) dla Wyzwalanie napięciowe MN or MX
Sygnalizacja lokalna	Obecność styków pomocniczych: znacznik (zielony)
Width (W)	108 mm
Height (H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
Masa produktu	1,42 kg
Kolor	Szary (RAL 7016)

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947
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)	2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych 5000 m ze zmniejszeniem

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	12,0 cm
Szerokość opakowania 1	11,5 cm
Długość opakowania 1	21,0 cm
Waga opakowania 1	1,554 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	9,7 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	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
Zawiera halogeny	Elementy produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów

Warunki gwarancji

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