



Parametry podstawowe

Gama produktów	Compact
Nazwa produktu	Compact NSXm
Gama produktów	Compact NSXm
Skrócona nazwa urządzenia	NSXm 100F
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja Zabezpieczenie
Number of poles	3P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3d
[In] prąd znamionowy	100 A at 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	85 kA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 36 kA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 35 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Performance level	F 36 kA 415 V AC
Nazwa wyzwalacza	TM-D
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza	LI
Typ sterowania	Dźwignia
Circuit breaker mounting mode	Przez wkręty Zatraskowy

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 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 36 kA at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 30 kA at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	10000 cycles at 440 V In 20000 cycles at 440 V In/2 5000 cycles at 690 V In 10000 cycles at 690 V In/2
Podstawa montażowa	Płyta Szyna DIN
Connection terminals	compression lug/busbar
Rozstaw przyłączy	35 mm with spreaders 27 mm without spreaders
Podziałka 9 mm	9 module
Rodzaj zabezpieczenia	L : for overload protection (thermal) I : for short-circuit protection (magnetic)
[In] prąd znamionowy	100 A at 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
[Im] magnetic protection pick-up range	1250 A
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Bez
Number of slots for electrical auxiliaries	1 slot(s) for auxiliary switch OF 1 slot(s) for alarm switch SD 1 slot(s) for voltage release MN or MX
Width (W)	81 mm
Height (H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
Masa produktu	1,06 kg
Kolor	Grey (RAL 7016)

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947
Certyfikaty produktu	CCC EAC Marine
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...5000 m ze zmniejszeniem

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
----------------------------	-----

Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	1,149 kg
Wysokość dla opakowania 1	87,7 mm
Szerokość dla opakowania 1	120,66 mm
Długość dla opakowania 1	212,55 mm

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
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

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