

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Compact NSX , wyłącznik NSXm 16kA TM160D 3P EverLink

LV426109

! Produkt niedostępny od: 31 marzec 2022

! Produkt wycofywany

Parametry podstawowe

Gama produktów	Compact
Nazwa produktu	Compact NSXm
Gama produktów	Compact NSXm
Skrócona nazwa urządzenia	NSXm 160E
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja Zabezpieczenie
Number of poles	3P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3d
[In] prąd znamionowy	160 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	25 kA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 16 kA Icu w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 10 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Performance level	E 16 kA 415 V prąd przemienny (AC)
Nazwa wyzwalacza	TM-D
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza	LI
Typ sterowania	Dźwignia
Circuit breaker mounting mode	Przez wkręty Zatrzaskowy

Parametry uzupełniające

Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
-----------------------------------	-------------------------------------

Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [Uimp]	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	25 kA w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 16 kA w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 10 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	10000 cykl w 440 V In 20000 cykl w 440 V In/2 5000 cykl w 690 V In 10000 cykl w 690 V In/2
Podstawa montażowa	Płyta Szyrna DIN
Connection terminals	1 Końcówka kablowa Everlink 2,5...70 mm ² , elastyczny miedź 1 Końcówka kablowa Everlink 2,5...95 mm ² , Sztywne lub elastyczne miedź
Rozstaw przyłączy	35 mm z rozszerzeniem 27 mm bez rozszerzenia
Podziałka 9 mm	9 moduł
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przeciążeniowe (cieplne) Zabezpieczenie zwarciove (magnetyczne) 160 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
[Im] magnetic protection pick-up range	1250 A
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Bez
Number of slots for electrical auxiliaries	1 szczelina(y) dla Styk pomocniczy OF 1 szczelina(y) dla Łącznik alarmowy SD 1 szczelina(y) dla Wyzwalanie napięciowe MN or MX
Width (W)	81 mm
Height (H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
Masa produktu	1,06 kg
Kolor	Szary (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

Jednostka opakowania

Unit Type of Package 1	PCE
Package 1 Length	21,5 cm
Number of Units in Package 1	1
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Weight	11,271 kg
Package 2 Width	80,0 cm
Package 2 Height	105,0 cm
Package 2 Weight	282,504 kg
Number of Units in Package 3	9
Unit Type of Package 3	S03
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 1 Width	12,0 cm
Package 1 Height	9,0 cm
Package 1 Weight	1,21 kg
Number of Units in Package 2	216
Unit Type of Package 2	P12
Package 2 Length	120,0 cm

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
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
-----------	-------------