Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Compact NSX , wyłącznik NSX160F TM100D 3P2D

LV430622

Prośba o kontakt z COK 21 sty 2022

Wycofany

Parametry podstawowe

Gama produktów	Compact
Nazwa produktu	Compact NSX
Gama produktów	ComPact NSX100...250
Skrócona nazwa urządzenia	NSX160F
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Number of poles	3P
liczba zbezpieczonych biegunów	2t
Prąd znamionowy [In]	100 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	10 kA w 600 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508 85 kA w 240 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508 22 kA Icu w 525 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 35 kA Icu w 440 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 36 kA Icu w 380/415 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 8 kA Icu w 660/690 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 85 kA Icu w 220/240 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 35 kA w 480 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508 30 kA Icu w 500 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Performance level	F 36 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 dodatkowe

Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	800 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	35 kA w 440 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 36 kA w 380/415 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 85 kA w 220/240 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 22 kA w 525 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 30 kA w 500 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 8 kA w 660/690 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Trwałość mechaniczna	40000 cykl
trwałość elektryczna	7500 cykl w 690 V In 15000 cykl w 690 V In/2 20000 cykl w 440 V In 40000 cykl w 440 V In/2
Podstawa montażowa	Płyta
przyłącza górne	Przednie
przyłącza dolne	Przednie
rozstaw przyłączy	35 mm
Rodzaj zabezpieczenia	L : for zabezpieczenie przeciążeniowe (cieplne) I : for zabezpieczenie zwarciowe (magnetyczne)
[In] prąd znamionowy	100 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
[tr] long-time protection delay adjustment range	120…400 s w 1.5 x In 15 s w 6 x Ir
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Wartość stała
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	800 A
Short-time protection delay adjustment type tsd	Wartość stała
Zabepieczenie różnicowoprądowe	Bez
Number of slots for electrical auxiliaries	5 szczelina(y)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Masa produktu	2,2 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947
Certyfikaty produktu	CCC EAC Marine
Kategoria przepięciowa	Klasa 2
Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi	Klasa ii
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60664-1
Stopień ochrony IP	IP40 conforming to IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 Zgodnie z IEC 62262
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…70 °C
Temepratura 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

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	11,6 cm
Szerokość opakowania 1	14,4 cm
Długość opakowania 1	19,2 cm
Waga opakowania 1	1,62 kg

Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

Environmental Data - objaśnienie >

Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >

Use Better

Materiały i opakowania

Europejska dyrektywa RoHS	**Zgodny**

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

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