Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Compact NSX , wyłącznik NSXm 25kA TM100D 4P/3D EverLink

LV426217

Prośba o kontakt z COK 21 lip 2023

Sprawdź dostępność

Parametry podstawowe

Gama produktów	Compact
Nazwa produktu	Compact NSXm
Gama produktów	Compact NSXm
Skrócona nazwa urządzenia	NSXm 100B
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja Zabezpieczenie
Number of poles	4P
liczba zbezpieczonych biegunów	3d
położenie neutralne	LEFT
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	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
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	Przez wkręty Zatrzaskowy

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

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

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 Szyna DIN
Connection terminals	1 Końcówka kablowa Everlink 2,5…95 mm², Sztywne lub elastyczne Alumnium/ miedź 1 Końcówka kablowa Everlink 2,5…70 mm², Elastyczny miedź
rozstaw przyłączy	35 mm z rozszerzeniem 27 mm bez rozszerzenia
podziałka 9 mm	12 moduł
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
[Im] magnetic protection pick-up range	1250 A
Zabepieczenie 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)	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
Certyfikaty produktu	CCC EAC Marine
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...5000 m ze zmniejszeniem

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1

Wysokość opakowania 1	11,7 cm
Szerokość opakowania 1	12,5 cm
Długość opakowania 1	22 cm
Waga opakowania 1	1,6 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	10,19 kg
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	48
Wysokość opakowania 3	50 cm
Szerokość opakowania 3	80 cm
Długość opakowania 3	120 cm
Waga opakowania 3	93,52 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja (w miesiącach)	18

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 >

Wpływ na środowisko

Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	**362 kg CO2 eq.**
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	**Środowiskowy profil produktu**
Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]	**10 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy instalacji [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6]	**352 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]	**0.2 kg CO2 eq.**

Use Better

Materiały i opakowania

Europejska dyrektywa RoHS	**Zgodne z wyłączeniami**
Numer SCIP	**266401fd-2db7-458f-b0c1-34d573cc83b3**

Use Longer

Wydłużenie żywotności

Naprawa	**Nie**

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Kulistość – profil	**Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem**
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.**