Karta danych technicznych produktu
Parametry

LV426217
Compact NSX , wyłącznik NSXm 25kA TM100D 4P/3D EverLink



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
[In] prąd znamionowy	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	Yes conforming to 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 at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 25 KA at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 20 kA at 440 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

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

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 with spreaders 27 mm without spreaders
Podziałka 9 mm	12 module
Rodzaj zabezpieczenia	L : for overload protection (thermal) 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 slot(s) for auxiliary switch OF 1 slot(s) for alarm switch SD 1 slot(s) for voltage release MN or MX
Width (W)	108 mm
Height (H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
Masa produktu	1,42 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
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 with derating

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	1,6 kg
Wysokość dla opakowania 1	11,7 cm
Szerokość dla opakowania 1	12,5 cm
Długość dla opakowania 1	22 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	6
Waga dla opakowania zbiorczego 2	10,19 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Typ jednostki dla opkowania zbiorczego 3	P12
Ilośc jednostek dla opakowania zbiorczego 3	48
Waga dla opakowania zbiorczego 3	93,52 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	50 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	80 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	120 cm

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
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