Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Compact NSX , wyłącznik NSXm 36kA Vigi 25A 4P EverLink

LV426725

Prośba o kontakt z COK 20 lut 2024

Sprawdź dostępność

Parametry podstawowe

Gama produktów	Compact
Nazwa produktu	Compact NSXm
Gama produktów	Compact NSXm
Skrócona nazwa urządzenia	NSXm 25F
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik różnicowoprądowy
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja Zabezpieczenie
Number of poles	4P
liczba zbezpieczonych biegunów	4d
położenie neutralne	LEFT
Prąd znamionowy [In]	25 A w 40 °C
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	440 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 w 220...240 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 35 kA Icu w 440 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Performance level	F 36 kA 415 V Prąd przemienny (AC)
nazwa wyzwalacza	MicroLogic 4.1
technologia wyzwalacza	Elektroniczny
funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza	LSoIR
Typ sterowania	Dźwignia
Circuit breaker mounting mode	Przez wkręty Zatrzaskowy

Parametry uzupełniające

Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	85 kA w 220...240 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 30 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
Podstawa montażowa	Płyta Szyna DIN
Connection terminals	1 Końcówka kablowa Everlink 2,5…70 mm², skręcony miedź 1 Końcówka kablowa Everlink 2,5…95 mm², Sztywne lub elastyczne Alumnium/ miedź
rozstaw przyłączy	35 mm z rozszerzeniem 27 mm bez rozszerzenia
podziałka 9 mm	12 moduł
Rodzaj zabezpieczenia	L : for zabezpieczenie przeciążeniowe (cieplne) So : for short time short-circuit protection with fixed delay I : for bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciowe R : for zabezpieczenie przed upływem doziemnym
[In] prąd znamionowy	25 A w 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Regulowane 9 ustawień
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	10...25 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Wartość stała
[tr] long-time protection delay adjustment range	5 s w 7.2 x Ir 8 s w 6 x Ir 200 s w 1.5 x Ir
pamięć termiczna	20 minut przed i po wyzwoleniu
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Regulowane 9 ustawień
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Wartość stała
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0,02 s
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Stacjonarny
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	375 A
Zabepieczenie różnicowoprądowe	Zintegrowane
Earth-leakage protection sensitity adjustment type IΔn	Regulowany
[IΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range	0,03…5 A
czułość na prad upływu	30 mA dla klasa A 100 mA dla klasa A 300 mA dla klasa A 500 mA dla klasa A 1000 mA dla klasa A 30 mA dla klasa AC 100 mA dla klasa AC 300 mA dla klasa AC 500 mA dla klasa AC 1000 mA dla klasa AC 3000 mA dla klasa AC 5000 mA dla klasa AC
Earth-leakage protection time delay adjustement type Δt	Regulowany
[Δt] Earth-leakage protection time delay adjustment range	0 ms 60 ms 150 ms 500 ms 1000 ms
Neutral protection settings	Bez ochrony 1 x Ir

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
sygnalizacja lokalna	Flashing LED (zielony) for gotowość do pracy LED 105 % Ir (czerwony) for przeciążenie LED 90 % Ir (pomarańczowy) for przeciążenie
Width (W)	108 mm
Height (H)	144 mm
Depth (D)	80 mm
Masa produktu	1,63 kg
Kolor	Szary (RAL 7016)

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947
Certyfikaty produktu	CCC EAC
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	-40…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	16,0 cm
Szerokość opakowania 1	13,0 cm
Długość opakowania 1	19,0 cm
Waga opakowania 1	1,9 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	4
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	7,6 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	**58 kg CO2 eq.**
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	**Środowiskowy profil produktu**
Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]	**17 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]	**40 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]	**0.3 kg CO2 eq.**

Use Better

Materiały i opakowania

Europejska dyrektywa RoHS	**Zgodne z wyłączeniami**
Numer SCIP	**805e5c38-aa33-4f56-b9dc-becf56eba082**

Use Longer

Wydłużenie żywotności

Naprawa	**Nie**

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Kulistość – profil	**Informacja o żywotności**
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.**