Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Compact NSX , wyłącznik NSX250F Mic2.2M 220 3P

LV431160

Prośba o kontakt z COK 11 mar 2025

Wycofany

Parametry podstawowe

Gama produktów	Compact
Nazwa produktu	Compact NSX
Gama produktów	ComPact NSX100...250
Skrócona nazwa urządzenia	NSX250F
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Zastosowanie urządzenia	Silnik
Number of poles	3P
liczba zbezpieczonych biegunów	3t
Prąd znamionowy [In]	220 A w 65 °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	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 15 kA w 600 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508
Performance level	F 36 kA 415 V Prąd przemienny (AC)
nazwa wyzwalacza	Micrologic 2.2 M
technologia wyzwalacza	Elektroniczny
funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza	LSoI
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	20000 cykl
trwałość elektryczna	5000 cykl w 690 V In 10000 cykl w 690 V In/2 10000 cykl w 440 V In 20000 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 (zwłoczne) So : for short time short-circuit protection with fixed delay I : for bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciowe
[In] prąd znamionowy	220 A w 65 °C
klasa wyzwalania silnika	10 20 5
uzupełniające zabezpieczenie silnika	Asymetria fazowa
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Regulowane 9 ustawień
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	100...220 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Wartość stała
[tr] long-time protection delay adjustment range	10 s w 7.2 x Ir 10 120 s w 1.5 x Ir 5 20 s w 7.2 x Ir 20 240 s w 1.5 x Ir 10 26 s w 6 x Ir 20 480 s w 1.5 x Ir 20 5 s w 7.2 x Ir 5 13,5 s w 6 x Ir 10 6,5 s w 6 x Ir 5
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	5...13 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Wartość stała
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Stacjonarny
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	3300 A
Zabepieczenie różnicowoprądowe	Bez
selektywne blokowanie strefowe ZSI	Bez
Number of slots for electrical auxiliaries	5 szczelina(y)
sygnalizacja lokalna	Flashing LED (zielony) for gotowość do pracy LED 95 % Ith (czerwony) for temperature over set point
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm

Masa produktu	2,4 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	11,000 cm
Szerokość opakowania 1	14,000 cm
Długość opakowania 1	19,000 cm
Waga opakowania 1	1,971 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	12,246 kg
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	48
Wysokość opakowania 3	45,000 cm
Szerokość opakowania 3	80,000 cm
Długość opakowania 3	120,000 cm
Waga opakowania 3	109,968 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	238
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Nie
Opakowanie bez tworzywa sztucznego	Nie
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Numer SCIP	811c5f45-220d-4e22-b512-f9d771b72680
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Status bezhalogenowy	Product contains halogen above thresholds
Bez PCV	Tak
Bez silikonu	Nie

Use Longer

Wydłużenie żywotności

Możliwość aktualizacji	Nie

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Kulistość – profil	Informacja o żywotności
Odbiór	Nie
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.