Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Compact NSX , wyłącznik NSX400F Mic2.3 Vigi MB 400A 4P 4D

LV432732

Prośba o kontakt z COK 30 mar 2022

Wycofany

Parametry podstawowe

Gama produktów	Compact
Nazwa produktu	Compact NSX
Gama produktów	ComPact NSX400...630
Skrócona nazwa urządzenia	VigiCompact NSX400F
Typ produktu lub komponentu	Circuit breaker with Vigi add-on
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Number of poles	4P
liczba zbezpieczonych biegunów	3t + N/2 4t 3t
położenie neutralne	LEFT
Prąd znamionowy [In]	400 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	40 kA Icu w 220/240 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 85 kA w 240 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508 25 kA Icu w 500 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 10 kA Icu w 660/690 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 20 kA w 600 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508 20 kA Icu w 525 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 30 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 2.3
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

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

znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	40 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 10 kA w 660/690 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 10 kA w 525 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 25 kA w 500 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
Trwałość mechaniczna	15000 cykl
trwałość elektryczna	3000 cykl w 690 V In 6000 cykl w 690 V In/2 6000 cykl w 440 V In 12000 cykl w 440 V In/2
Podstawa montażowa	Płyta
przyłącza górne	Przednie
przyłącza dolne	Przednie
rozstaw przyłączy	45 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	400 A w 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Regulowane 9 ustawień
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	160...400 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Wartość stała
[tr] long-time protection delay adjustment range	16 s w 6 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
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Stacjonarny
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	4800 A
Zabepieczenie różnicowoprądowe	Z
nazwam modułu	MB
typ zabepieczenia różnicowoprądowego	Klasa A
Earth-leakage protection sensitity adjustment type IΔn	Stacjonarny
[IΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range	0,3 A
Earth-leakage protection time delay adjustement type Δt	Regulowane 4 ustawienia
Neutral protection settings	0.5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) Bez ochrony (3t)
selektywne blokowanie strefowe ZSI	Bez
Number of slots for electrical auxiliaries	7 szczelina(y)
sygnalizacja lokalna	Flashing LED (zielony) for gotowość do pracy LED 105 % Ir (czerwony) for przeciążenie LED 90 % Ir (pomarańczowy) for przeciążenie
Width (W)	180 mm

Height (H)	355 mm
Depth (D)	110 mm
Masa produktu	7,9 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 conforming to 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	30 cm
Szerokość opakowania 1	40 cm
Długość opakowania 1	60 cm
Waga opakowania 1	9,715 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.**