Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Compact NSX , baza NSX100N 4P

LV429011

Prośba o kontakt z COK 21 lip 2023

Sprawdź dostępność

Parametry podstawowe

Gama produktów	Compact
Gama produktów	ComPact NSX100...250
Skrócona nazwa urządzenia	NSX100N
Typ produktu lub komponentu	Podstawowa rama
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
nazwa wyłącznika	Compact NSX100N
Number of poles	4P
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	10 kA w 600 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508 85 kA w 240 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508 10 kA Icu w 660/690 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 35 kA Icu w 525 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 kA w 480 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508 36 kA Icu w 500 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 kA Icu w 380/415 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 kA Icu w 440 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 90 kA Icu w 220/240 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 V Prąd przemienny (AC)
Typ sterowania	Dźwignia
Sposób montażu	Stacjonarny

Parametry uzupełniające

Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	800 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV zgodnie z IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	10 kA w 660/690 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 35 kA w 525 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 36 kA w 500 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 kA w 380/415 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 kA w 440 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 90 kA w 220/240 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Twałość mechaniczna	50000 cykl 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 elektryczna	10000 cykl 690 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In zgodnie z IEC 60947-2 20000 cykl 690 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 zgodnie z IEC 60947-2 30000 cykl 440 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In zgodnie z IEC 60947-2 50000 cykl 440 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 zgodnie z IEC 60947-2
Podstawa montażowa	Płyta
przyłącza górne	Przednie
przyłącza dolne	Przednie
Rozstaw podłączeń	35 mm
Rodzaj zabezpieczenia	Bez zabezpieczenia
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-2 UL 508
Certyfikaty produktu	CSA UL
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

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	13,8 cm
Szerokość opakowania 1	14,7 cm
Długość opakowania 1	19 cm
Waga opakowania 1	1,89 kg
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	11
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	40 cm
Długość opakowania 2	60 cm
Waga opakowania 2	21,545 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	**199 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]	**10 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4]	**0.4 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy instalacji [A5]	**0.2 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6]	**188 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]	**0.3 kg CO2 eq.**
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	**Środowiskowy profil produktu**

Use Better

Materiały i opakowania

Numer SCIP	**206b752d-15ab-4228-8cd8-4e338f718b28**
Dyrektywa RoHS UE	**Zgodny z przepisami o wyłączeniu**

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.**