# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Compact NSX , baza NSX100N 3P

LV429006

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** | 3P |
| **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<br>85 kA w 240 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508<br>10 kA Icu w 660/690 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>35 kA Icu w 525 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>50 kA w 480 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508<br>36 kA Icu w 500 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>50 kA Icu w 380/415 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>50 kA Icu w 440 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>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<br>35 kA w 525 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>36 kA w 500 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>50 kA w 380/415 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>50 kA w 440 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>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<br>20000 cykl 690 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 zgodnie z IEC 60947-2<br>30000 cykl 440 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In zgodnie z IEC 60947-2<br>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)** | 105 mm |
| **Height (H)** | 161 mm |
| **Depth (D)** | 86 mm |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| **Normy** | EN/IEC 60947-2<br>UL 508 |
| **Certyfikaty produktu** | UL<br>CSA |
| **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** | 11,5 cm |
| **Szerokość opakowania 1** | 14 cm |
| **Długość opakowania 1** | 19 cm |
| **Waga opakowania 1** | 1,439 kg |
| **Jednostka miary opakowania 2** | S04 |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 2** | 15 |
| **Wysokość opakowania 2** | 30 cm |
| **Szerokość opakowania 2** | 40 cm |
| **Długość opakowania 2** | 60 cm |
| **Waga opakowania 2** | 22,246 kg |
| **Jednostka miary opakowania 3** | P12 |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 3** | 120 |
| **Wysokość opakowania 3** | 75 cm |
| **Szerokość opakowania 3** | 80 cm |
| **Długość opakowania 3** | 120 cm |
| **Waga opakowania 3** | 189,968 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 | **197 kg CO2 eq.** |
| Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3] | **8 kg CO2 eq.** |
| Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4] | **0.3 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] | **0.2 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 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.** |