# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# C10B3
## ComPacT NSX , baza wyłącznika NSX100B 3P, 25kA




### Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Gama produktów | ComPacT nowa generacja |
| Nazwa produktu | ComPacT NSX nowa generacja |
| Skrócona nazwa urządzenia | NSX100B |
| Typ produktu lub komponentu | Podstawowa rama |
| Zastosowanie urządzenia | Dystrybucja |
| Opis biegunów | 3P |
| [In] prąd znamionowy | 100 A w 40 °C |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| 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 | 15 KA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>20 KA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>25 KA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>40 kA Icu w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Performance level | B 25 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 | 20 KA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>25 KA w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>40 KA w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>7,5 kA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Twałość mechaniczna | 50000 cykl zgodnie z IEC 60947-2 |
| 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 |

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

## 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 zgodnie z 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

| | |
|---|---|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 14 cm |
| Package 1 Width | 11,2 cm |
| Package 1 Length | 19,2 cm |
| Package 1 Weight | 1,428 kg |
| Unit Type of Package 2 | S03 |
| Number of Units in Package 2 | 7 |
| Package 2 Height | 30 cm |
| Package 2 Width | 30 cm |
| Package 2 Length | 40 cm |
| Package 2 Weight | 10,376 kg |
| Unit Type of Package 3 | P12 |
| Number of Units in Package 3 | 56 |
| Package 3 Height | 42,5 cm |
| Package 3 Width | 80 cm |
| Package 3 Length | 120 cm |
| Package 3 Weight | 96 kg |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Rozporządzenie REACh | Deklaracja REACh |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodny Europejska Deklaracja RoHS |
| Bez rtęci | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |

## Warunki gwarancji

| | |
|---|---|
| Gwarancja | 18 miesięcy |