Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Baza wyłącznika, ComPacT NSX, NSX100B, 4P, 25kA

C10B4

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
Ilość biegunów	4P
położenie neutralne	LEFT
Prąd znamionowy [In]	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
zdolność wyłączania	15 kA Icu w 500 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 20 kA Icu w 440 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 25 kA Icu w 380/415 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 40 kA Icu w 220/240 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
zdolność wyłączania	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] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	20 kA w 440 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 25 kA w 380/415 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 40 kA w 220/240 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 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 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

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

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 60947-4-1
Kategoria przepięciowa	III
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa ii na płyta czołowa
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	14,400 cm
Szerokość opakowania 1	14,800 cm
Długość opakowania 1	19,200 cm
Waga opakowania 1	1,882 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	11,690 kg
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	48
Wysokość opakowania 3	42,500 cm
Szerokość opakowania 3	80,000 cm
Długość opakowania 3	120,000 cm
Waga opakowania 3	104,317 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	**86 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]	**10 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4]	**0.5 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy instalacji [A5]	**0.2 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6]	**72 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]	**3 kg CO2 eq.**
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	**Tak**
Opakowanie bez tworzywa sztucznego	**Tak**
Numer SCIP	**206b752d-15ab-4228-8cd8-4e338f718b28**
Dyrektywa RoHS UE	Zgodny z przepisami o wyłączeniu
Rozporządzenie REACh	Referencja zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Status bezhalogenowy	**Produkt zawiera halogeny powyżej progów**
Bez PCV	**Tak**

Use Longer

Wydłużenie żywotności

Naprawa	**Nie**

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Potencjał recyklingu, w %	**54**
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
Odbiór	**Tak**
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.**