Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Baza wyłącznika, ComPacT NSX, NSX100S, 3P, 100kA

C10S3

Parametry podstawowe

gama produktów	ComPacT nowa generacja
Nazwa produktu	ComPacT NSX nowa generacja
skrócona nazwa urządzenia	NSX100S
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	100 kA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 120 kA Icu w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 15 kA Icu w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 40 kA Icu w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 65 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 90 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Performance level	S 100 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	100 kA w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 120 kA w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 15 kA w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 40 kA w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 65 kA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 90 kA w 440 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

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

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 UL 60947-4-1
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

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	14,0 cm
Szerokość opakowania 1	11,0 cm
Długość opakowania 1	19,5 cm
Waga opakowania 1	1,452 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	7
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	10,556 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

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

Emisja dwutlenku węgla (kg CO2 eq.)	**87**
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	**Środowiskowy profil produktu**

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie z tekturą pochodzącą z recyklingu	**Tak**
Opakowanie bez tworzywa sztucznego	**Nie**
Numer SCIP	**206b752d-15ab-4228-8cd8-4e338f718b28**
Chińskie rozporządzenie RoHS	**Dyrektywa RoHS Chiny**
Bez PCV	**Tak**

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)	**Informacja o żywotności**
WEEE	**Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.**
Wydajność zawartości halogenów	**Produkt zawiera halogen powyżej progów**
Odbiór produktów	**No**