Karta danych technicznych produktu
Parametry

C10S3
ComPacT NSX , baza wyłącznika NSX100S 3P, 100kA



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
Przyłącza górne	Przednie
Przyłącza dolne	Przednie
Rozstaw podłączeń	35 mm
Rodzaj zabezpieczenia	Bez zabezpieczenia

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli subsytucyjnej 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.

Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-2 UL 508
Certyfikaty produktu	UL 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	14,0 cm
Package 1 Width	11,0 cm
Package 1 Length	19,5 cm
Package 1 Weight	1,452 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	7
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	10,556 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