



## Parametry podstawowe

Gama produktów	ComPacT nowa generacja
Nazwa produktu	ComPacT NSX DC nowa generacja
Skrócona nazwa urządzenia	NSX100S DC
Typ produktu lub komponentu	Podstawowa rama
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	3P
[In] prąd znamionowy	100 A w 40 °C
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	750 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC)
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2
Kategoria użytkowania	Kategoria A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	100 KA Icu w 250 V prąd stały (DC) 1P zgodnie z IEC 60947-2 100 KA Icu w 24...125 V prąd stały (DC) 1P zgodnie z IEC 60947-2 100 KA Icu w 500 V prąd stały (DC) 2P zgodnie z IEC 60947-2 100 KA Icu w 750 V prąd stały (DC) 3P zgodnie z IEC 60947-2
Performance level	S 100 KA 750 V prąd stały (DC)
Typ sterowania	Dźwignia
Sposób montażu	Stacjonarny

## Parametry uzupełniające

Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	750 V prąd stały (DC) 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 250 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2 (1P) 100 KA w 24...125 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2 (1P) 100 KA w 500 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2 (2P) 100 KA w 750 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2 (3P)
Maximum breaking time	10 ms
Trwałość mechaniczna	10000 cykl zgodnie z IEC 60947-2
Trwałość elektryczna	10000 Cykl 250 V prąd stały (DC) In/2 zgodnie z IEC 60947-2 10000 Cykl 500 V prąd stały (DC) In/2 zgodnie z IEC 60947-2 10000 Cykl 750 V prąd stały (DC) In/2 zgodnie z IEC 60947-2 5000 Cykl 250 V prąd stały (DC) In zgodnie z IEC 60947-2 5000 Cykl 500 V prąd stały (DC) In zgodnie z IEC 60947-2 5000 cykl 750 V prąd stały (DC) In zgodnie z IEC 60947-2
Podstawa montażowa	Płyta
Przylączka górne	Przednie
Przylączka dolne	Przednie
Rozstaw połączeń	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, ocenić 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	IEC 60947-2
Certyfikaty produktu	ASTA[RETURN]ASEFA[RETURN]KEMA[RETURN]LCIE
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60664-1
Stopień ochrony IP	IP40 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z EN 50102
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-50...85 °C

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	14,4 cm
Szerokość opakowania 1	11,4 cm
Długość opakowania 1	19,3 cm
Waga opakowania 1	1,51 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	10,944 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem

## Warunki gwarancji

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