Karta danych technicznych produktu
Parametry

C10F3D
ComPacT NSX , baza wyłącznika NSX100F DC



Parametry podstawowe

Gama produktów	ComPacT nowa generacja
Nazwa produktu	ComPacT NSX DC nowa generacja
Skrócona nazwa urządzenia	NSX100F 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	36 KA Icu w 250 V prąd stały (DC) 1P zgodnie z IEC 60947-2 36 KA Icu w 24...125 V prąd stały (DC) 1P zgodnie z IEC 60947-2 36 KA Icu w 500 V prąd stały (DC) 2P zgodnie z IEC 60947-2 36 kA Icu w 750 V prąd stały (DC) 3P zgodnie z IEC 60947-2
Performance level	F 36 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	36 KA w 250 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2 (1P) 36 KA w 24...125 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2 (1P) 36 KA w 500 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2 (2P) 36 kA w 750 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2 (3P)
Maximum breaking time	10 ms
Twałość 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
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	IEC 60947-2
Certyfikaty produktu	ASEFA KEMA LCIE ASTA
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
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	11,3 cm
Package 1 Length	19,4 cm
Package 1 Weight	1,514 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	10,946 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