



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
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
Przylączy górne	Przednie
Przylączy dolne	Przednie
Rozstaw połączeń	35 mm
Rodzaj zabezpieczenia	Bez zabezpieczenia
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-2
Certyfikaty produktu	ASEFA[RETURN]KEMA[RETURN]LCIE[RETURN]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
Temperatura 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	11,3 cm
Długość opakowania 1	19,4 cm
Waga opakowania 1	1,514 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	10,946 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

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

Warunki gwarancji

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