

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Rozłącznik, ComPacT NSXm, NSXm 100NA, 3P

C113100BS

Parametry podstawowe

Gama produktów	ComPacT nowa generacja
Nazwa produktu	ComPacT NSXm nowa generacja
Skrócona nazwa urządzenia	NSXm 100NA
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	3P
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	100 A w 40 °C
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-23: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-3
Kategoria użytkowania	AC-22A AC-23A
Symbol zdolności wyłączania	NA
Wskazanie położenia styku	Tak
Widoczna przerwa	NIE
Sposób montażu	Stacjonarny
[Icw] rated short-time withstand current	1500 A w czasie 1 s 1500 A w czasie 3 s 335 A w czasie 20 s
[Icm] rated short-circuit making capacity	2,13 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny 150 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania
Typ sterowania	Dźwignia
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	800 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV

Parametry uzupełniające

Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN Płyta
--------------------	--------------------------------------

Rozstaw podłączeń	27 mm
Przylączya - zaciski	1 końcówka zaciskana 2,5...120 mm², Szttywne lub elastyczne Alumnium/miedź 1 końcówka zaciskana 2,5...95 mm², elastyczny Alumnium/miedź szyny
Twałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	AC-22A: 20000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie/2 AC-23A: 20000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie/2 AC-22A: 10000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie AC-23A: 10000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie AC-22A: 10000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie/2 AC-23A: 6000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie/2 AC-22A: 5000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie AC-23A: 3000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie
Width (W)	81 mm
Height (H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
Masa produktu	1,06 kg
Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Certyfikaty produktu	CE EAC CCC

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP40 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z IEC 62262
Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi	Klasa ii
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60664-1
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	9 cm
Szerokość opakowania 1	13 cm
Długość opakowania 1	22 cm
Waga opakowania 1	1,086 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	9
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	12,29 kg
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	216
Wysokość opakowania 3	150 cm
Szerokość opakowania 3	80 cm

Długość opakowania 3	120 cm
Waga opakowania 3	304,89 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Zawiera halogeny	Elementy produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów

Warunki gwarancji

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

Zalecane zamienniki