



Parametry podstawowe

Gama produktów	ComPacT nowa generacja
Nazwa produktu	ComPacT NSXm nowa generacja
Skrócona nazwa urządzenia	NSXm 50NA
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	3P
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}]	50 A w 40 °C
Znamionowy prąd łączeniowy [I _e]	AC-23: 50 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22: 50 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
[U _e] 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
[I _{cw}] rated short-time withstand current	900 A w czasie 1 s 900 A w czasie 3 s 200 A w czasie 20 s
[I _{cm}] rated short-circuit making capacity	1,28 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny 150 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania
Typ sterowania	Dźwignia
Znamionowe napięcie izolacji [U _i]	800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}]	8 kV

Parametry uzupełniające

Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN Płyta
Rozstaw podłączeń	27 mm
Przylączy - zaciski	1 Końcówka kablowa Everlink 2,5...70 mm ² , elastyczny miedź 1 Końcówka kablowa Everlink 2,5...95 mm ² , Sztywne lub elastyczne Aluminium/ miedź
Trwałość 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[RETURN]EAC[RETURN]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	12,0 cm
Szerokość opakowania 1	9,0 cm
Długość opakowania 1	21,0 cm
Waga opakowania 1	1,19 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	9
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	11,104 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
Zawiera halogeny	Elementy produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów

Warunki gwarancji

Gwarancja

18 miesięcy