Karta danych technicznych produktu
Parametry

C633630S
ComPacT NSX , rozłącznik 630A 3P



Parametry podstawowe

Gama produktów	ComPacT nowa generacja
Nazwa produktu	ComPacT NSX nowa generacja
Skrócona nazwa urządzenia	NSX630NA
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	3P
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	630 A w 50 °C
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-22A: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220...690 V AC-23A: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220...690 V
[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	6 KA w czasie 1 s 6 KA w czasie 3 s 2,32 kA w czasie 20 s
[Icm] rated short-circuit making capacity	330 KA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania 8,5 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny
Typ sterowania	Dźwignia
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV

Parametry uzupełniające

Podstawa montażowa	Płyta
Przyłącza górne	Przednie
Przyłącza dolne	Przednie
Rozstaw podłączeń	45 mm
Twałość mechaniczna	15000 cykl

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.

Trwałość elektryczna	AC-22A: 1500 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In AC-22A: 3000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In AC-22A: 3000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 AC-22A: 6000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 AC-23A: 1500 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In AC-23A: 3000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In AC-23A: 3000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 AC-23A: 6000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Masa produktu	5,2 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
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-50…85 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	15,4 cm
Szerokość opakowania 1	15,8 cm
Długość opakowania 1	29,4 cm
Waga opakowania 1	5,583 kg
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	2
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	40,0 cm
Długość opakowania 2	60,0 cm
Waga opakowania 2	11,83 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
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Informacja O Żywotności
Bez PVC	Tak
Zawiera halogeny	Elementy produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy