

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Rozłącznik, ComPacT NSX, 250NA, 4 biegunowy, Ith 250A

C164160S

Parametry podstawowe

Gama produktów	ComPacT nowa generacja
Nazwa produktu	ComPacT NSX nowa generacja
Skrócona nazwa urządzenia	NSX160NA
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	4P
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	160 A w 50 °C
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-22A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220...690 V AC-23A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220...690 V DC-22A: 160 A prąd stały (DC) 250 V 1 biegun DC-22A: 160 A prąd stały (DC) 500 V 2 bieguny szeregowo DC-23A: 160 A prąd stały (DC) 250 V 1 biegun DC-23A: 160 A prąd stały (DC) 500 V 2 bieguny szeregowo DC-22A: 160 A prąd stały (DC) 750 V 3 bieguny szeregowo DC-23A: 160 A prąd stały (DC) 750 V 3 bieguny szeregowo
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 750 V prąd stały (DC) 3 bieguny szeregowo 500 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo 250 V prąd stały (DC) 1 biegun
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-3
Kategoria użytkowania	AC-22A AC-23A DC-22A DC-23A
Symbol zdolności wyłączania	NA
Wskazanie położenia styku	Tak
Widoczna przerwa	NIE
Sposób montażu	Stacjonarny
[Icw] rated short-time withstand current	2,5 kA w czasie 1 s 2,5 kA w czasie 3 s 0,96 kA w czasie 20 s
[Icm] rated short-circuit making capacity	330 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania 3,6 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
Przylączy górne	Przednie
Przylączy dolne	Przednie
Rozstaw połączeń	35 mm
Twałość mechaniczna	40000 cykl
Trwałość elektryczna	AC-22A: 30000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 AC-23A: 30000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 AC-22A: 15000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In AC-23A: 15000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In AC-22A: 10000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 AC-23A: 10000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 AC-22A: 5000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In AC-23A: 5000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In DC-22A: 10000 cykl 250 V prąd stały (DC) In/2 (1 biegun) DC-23A: 10000 cykl 250 V prąd stały (DC) In/2 (1 biegun) DC-22A: 5000 cykl 500 V prąd stały (DC) In (2 bieguny szeregowo) DC-23A: 5000 cykl 500 V prąd stały (DC) In (2 bieguny szeregowo)
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Masa produktu	2,2 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
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	14,8 cm
Długość opakowania 1	19,5 cm
Waga opakowania 1	2,434 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	30,0 cm

Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	14,994 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
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
Bez PVC	Tak

Warunki gwarancji

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

Zalecane zamienniki