

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Baza wyłącznika, ComPacT NSX, 160N, 50kA/415VAC, 160A, 3 biegunowy

C16N3

Parametry podstawowe

Gama produktów	ComPacT nowa generacja
Nazwa produktu	ComPacT NSX nowa generacja
Skrócona nazwa urządzenia	NSX160N
Typ produktu lub komponentu	Podstawowa rama
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	3P
[In] prąd znamionowy	160 A w 40 °C
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2
Kategoria użytkowania	Kategoria A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	10 kA w 600 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508 85 kA w 240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508 10 kA Icu w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 35 kA Icu w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 kA w 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508 36 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 kA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 90 kA Icu w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 V prąd przemienny (AC)
Typ sterowania	Dźwignia
Sposób montażu	Stacjonarny

Parametry uzupełniające

Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV zgodnie z IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	10 kA w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 35 kA w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 36 kA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 kA w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 90 kA w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2

Twalosc mechaniczna	40000 cykl zgodnie z IEC 60947-2
Trwalosc elektryczna	40000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 zgodnie z IEC 60947-2 15000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 zgodnie z IEC 60947-2 20000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In zgodnie z IEC 60947-2 7500 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In zgodnie z IEC 60947-2
Podstawa montazowa	Płyta
Przylacza górne	Przednie
Przylacza dolne	Przednie
Rozstaw podlaczén	35 mm
Rodzaj zabezpieczenia	Bez zabezpieczenia
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-2 UL 508
Certyfikaty produktu	UL CSA
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60664-1
Stopień ochrony IP	IP40 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z IEC 62262
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 cm
Szerokość opakowania 1	11,2 cm
Długość opakowania 1	19,2 cm
Waga opakowania 1	1,472 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	7
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	10,695 kg
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	56
Wysokość opakowania 3	42,5 cm
Szerokość opakowania 3	80 cm
Długość opakowania 3	120 cm
Waga opakowania 3	100 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

Warunki gwarancji

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

Zalecane zamienniki