Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik, ComPacT NSX, NSX100B, TM32D, 3P, 25kA

C10B3TM032

Parametry podstawowe

Gama Produktów	ComPacT nowa generacja
Nazwa Produktu	ComPacT NSX nowa generacja
Skrócona Nazwa Urządzenia	NSX100B
Typ Produktu Lub Komponentu	Wyłącznik
Zastosowanie Urządzenia	Dystrybucja
Opis Biegunów	3P
Liczba Zbezpieczonych Biegunów	3d
[In] Prąd Znamionowy	32 A w 40 °C
[Ue] Znamionowe Napięcie Łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
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	40 kA Icu w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 25 kA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 20 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 15 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Performance Level	B 25 kA 415 V prąd przemienny (AC)
Nazwa Wyzwalacza	TM-D
Technologia Wyzwalacza	Termomagnetyczny
Funkcje Zabezpieczeniowe Wyzwalacza	LI
Typ Sterowania	Dźwignia
Circuit Breaker Mounting Mode	Stacjonarny

Parametry uzupełniające

Znamionowe Napięcie Izolacji [Ui]	800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe Napięcie Udarowe Wytrzymywane [Uimp]	8 kV
[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	40 kA w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 25 kA w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 20 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 7 kA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Trwałość Mechaniczna	50000 cykl

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Trwałość Elektryczna	50000 cykl w 440 V In/2 30000 cykl w 440 V In 20000 cykl w 690 V In/2 10000 cykl w 690 V In
Strata Mocy Na Biegun	4,03 W
Podstawa Montażowa	Płyta
Miejsce Montażu	Poziomy i pionowy Flat on the back
Przyłącza Górne	Przednie
Przyłącza Dolne	Przednie
Rozstaw Przyłączy	35 mm
Rodzaj Zabezpieczenia	L : for zabezpieczenie przeciążeniowe (cieplne) I : for zabezpieczenie zwarciowe (magnetyczne)
[In] Prąd Znamionowy	32 A w 40 °C
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	Regulowany
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	0,7...1 x In
Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr	Wartość stała
[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range	120…400 s w 1.5 x In 15 s w 6 x Ir
Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii	Stacjonarny
[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range	400 A
Zabepieczenie Różnicowoprądowe	Bez
Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	5 szczelina(y)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Masa Produktu	2,05 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947
Certyfikaty Produktu	CCC EAC Marine
Kategoria Przepięciowa	Klasa 2
Klasa Ochrony Przed Udarami Elektrycznymi	Klasa ii
Stopień Zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60664-1
Stopień Ochrony Ip	IP40 conforming to IEC 60529
Stopień Ochrony Ik	IK07 conforming to IEC 62262
Temperatura Otoczenia Dla Pracy Urządzenia	-25…70 °C
Temepratura Otoczenia Dla Przechowywania	-50…85 °C
Wilgotność Względna	0…95 %
Wysokość Pracy (W Metrach Nad Poziomem Morza)	0...2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych 2000 m...5000 m ze zmniejszeniem

Jednostka opakowania

Jednostka Miary Opakowania 1	PCE
Ilość Jednostek W Opakowaniu 1	1
Wysokość Opakowania 1	11,500 cm
Szerokość Opakowania 1	14,000 cm
Długość Opakowania 1	19,000 cm
Waga Opakowania 1	1,792 kg
Jednostka Miary Opakowania 2	S03
Ilość Jednostek W Opakowaniu 2	7
Wysokość Opakowania 2	30,000 cm
Szerokość Opakowania 2	30,000 cm
Długość Opakowania 2	40,000 cm
Waga Opakowania 2	12,932 kg
Jednostka Miary Opakowania 3	P12
Ilość Jednostek W Opakowaniu 3	56
Wysokość Opakowania 3	45,000 cm
Szerokość Opakowania 3	80,000 cm
Długość Opakowania 3	120,000 cm
Waga Opakowania 3	115,456 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO_2.

Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

Więcej informacji o produktach Green Premium >

Poradnik dotyczący oceny zrównoważonego rozwoju produktu >



Przejrzystość



RoHS/REACh

Dobre samopoczucie

Bez Rtęci	
Informacje Na Temat Zwolnienia Z Rohs	Tak
Bez Pvc	

Certyfikaty i standardy

Rozporządzenie Reach	Deklaracja REACh
Europejska Dyrektywa Rohs	Zgodne z wyłączeniami
Norma Rohs Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Ujawnienie Informacji O Wpływie Na Środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – Profil	Informacja o żywotności