

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik, ComPacT NSX, NSX100B, Mic2.2, 100A, 4P, 25kA

C10B42D100

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 | 4P |
| Liczba Zabezpieczonych Biegunów | 4d 3d + N/2 3d |
| Położenie Neutralne | LEFT |
| [In] Prąd Znamionowy | 100 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 | Micrologic 2.2 |
| Technologia Wyzwalacza | Elektroniczny |
| Funkcje Zabezpieczeniowe Wyzwalacza | LSol |
| 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 |

| | |
|--|---|
| 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 | 4,7 W |
| Podstawa Montażowa | Płyta |
| Miejsce Montażu | Poziomy i pionowy Flat on the back |
| Przylączy Górne | Przednie |
| Przylączy Dolne | Przednie |
| Rozstaw Przylączy | 35 mm |
| Rodzaj Zabezpieczenia | L : for zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne) So : for short time short-circuit protection with fixed delay I : for bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciove |
| [In] Prąd Znamionowy | 100 A w 40 °C |
| Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection) | Regulowane 9 ustawień |
| [Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range | 40...100 A |
| Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr | Wartość stała |
| [Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range | 400 s w 1.5 x Ir 16 s w 6 x Ir 11 s w 7.2 x Ir |
| Neutral Protection Settings | 0.5 x Ir (3d + N/2) 1 x Ir (4d) Bez ochrony (3d) |
| Pamięć Termiczna | 20 minut przed i po wyzwoleniu |
| Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Type Isd | Regulowane 9 ustawień |
| [Isd] Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Range | 1.5...10 x Ir |
| Short-Time Protection Delay Adjustment Type Tsd | Wartość stała |
| Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii | Stacjonarny |
| [Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range | 1500 A |
| Zabezpieczenie Różnicowoprądowe | Bez |
| Selektywne Blokowanie Strefowe Zsi | Bez |
| Number Of Slots For Electrical Auxiliaries | 5 szczelina(y) |
| Sygnalizacja Lokalna | Gotowość do pracy: flashing LED (zielony) Przeciążenie: LED 105 % Ir (czerwony) Przeciążenie: LED 90 % Ir (pomarańczowy) |
| Width (W) | 140 mm |
| Height (H) | 161 mm |
| Depth (D) | 86 mm |
| Masa Produktu | 2,4 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 zgodnie z IEC 60529 |
| Stopień Ochrony Ik | IK07 conforming to IEC 62262 |
| Temperatura Otoczenia Dla Pracy Urządzenia | -25...70 °C |
| Temperatura Otoczenia Dla Przechowywania | -50...85 °C |
| Wilgotność Względna | 0...95 % |
| Wysokość Pracy (W Metrach Nad Poziomym 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 | 14,300 cm |
| Szerokość Opakowania 1 | 14,500 cm |
| Długość Opakowania 1 | 19,200 cm |
| Waga Opakowania 1 | 2,377 kg |
| Jednostka Miary Opakowania 2 | S03 |
| Ilość Jednostek W Opakowaniu 2 | 6 |
| Wysokość Opakowania 2 | 30,000 cm |
| Szerokość Opakowania 2 | 30,000 cm |
| Długość Opakowania 2 | 40,000 cm |
| Waga Opakowania 2 | 14,262 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 CO₂.

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 [Tak](#)
Rohs

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](#)