

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik, ComPacT NSX, NSX250B, Mic2.2, 250A, 3P, 25kA

C25B32D250

Parametry podstawowe

Gama Produktów	ComPacT nowa generacja
Nazwa Produktu	ComPacT NSX nowa generacja
Skrócona Nazwa Urządzenia	NSX250B
Typ Produktu Lub Komponentu	Wyłącznik
Zastosowanie Urządzenia	Dystrybucja
Opis Biegunów	3P
Liczba Zabezpieczonych Biegunów	3d
[In] Prąd Znamionowy	250 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 15 kA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Trwałość Mechaniczna	20000 cykl

Trwałość Elektryczna	20000 cykl w 440 V In/2 10000 cykl w 440 V In 10000 cykl w 690 V In/2 5000 cykl w 690 V In
Strata Mocy Na Biegun	17,6 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	250 A w 40 °C
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	Regulowane 9 ustawień
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	100...250 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
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	3000 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)	105 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 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	11,700 cm
Szerokość Opakowania 1	14,800 cm
Długość Opakowania 1	19,300 cm
Waga Opakowania 1	1,948 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	14,092 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](#)