

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik, ComPacT NSXm, TM100D, 3P, 25kA, zaciskane końcówki kablowe

C11B3TM100B

### Parametry podstawowe

|  |   |
|--|---|
| Gama Produktów                                       | ComPacT nowa generacja  |
| Nazwa Produktu                                       | ComPacT NSXm nowa generacja   |
| Gama Produktów                                       | ComPacT NSXm nowa generacja   |
| Skrócona Nazwa Urządzenia                            | NSXm 160B   |
| Typ Produktu Lub Komponentu                          | Wyłącznik   |
| Zastosowanie Urządzenia                              | Dystrybucja   |
| Opis Biegunów  | 3P  |
| Liczba Zabezpieczonych Biegunów                      | 3d  |
| [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 IEC 60947-2   |
| Kategoria Użytkowania                                | Kategoria A   |
| [Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity | 50 kA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>25 kA Icu w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>20 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>10 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 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 Wytrzymałwane [Uimp]    | 8 kV   |
| [Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity | 50 kA w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>25 kA w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>20 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>10 kA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Trwałość Mechaniczna                                | 20000 cykl   |

|  |  |
|--|--|
| <b>Trwałość Elektryczna</b>                                      | 20000 cykl w 440 V In/2<br>10000 cykl w 440 V In<br>10000 cykl w 690 V In/2<br>5000 cykl w 690 V In                                  |
| <b>Strata Mocy Na Biegun</b>                                     | 8,77 W   |
| <b>Podstawa Montażowa</b>  | Płyta  |
| <b>Miejsce Montażu</b>   | Poziomy i pionowy<br>Flat on the back  |
| <b>Przylączy Górne</b>   | Przednie   |
| <b>Przylączy Dolne</b>   | Przednie   |
| <b>Connection Terminals</b>                                      | Zaciskana końcówka kablowa/szynowa   |
| <b>Rozstaw Przylączy</b>   | 35 mm z rozszerzeniem<br>27 mm bez rozszerzenia  |
| <b>Podziałka 9 Mm</b>  | 9 moduł  |
| <b>[In] Prąd Znamionowy</b>                                      | 100 A w 40 °C  |
| <b>Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)</b> | Regulowany   |
| <b>[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range</b>        | 0,7...1 x In   |
| <b>Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr</b>             | Wartość stała  |
| <b>Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii</b>       | Stacjonarny  |
| <b>[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range</b>    | 1250 A   |
| <b>Zabezpieczenie Różnicowoprądowe</b>                           | Bez  |
| <b>Number Of Slots For Electrical Auxiliaries</b>                | 1 szczelina(y) dla Styk pomocniczy OF<br>1 szczelina(y) dla Łącznik alarmowy SD<br>1 szczelina(y) dla Wyzwalanie napięciowe MN or MX |
| <b>Sygnalizacja Lokalna</b>                                      | Obecność styków pomocniczych: znacznik (zielony)   |
| <b>Width (W)</b>   | 81 mm  |
| <b>Height (H)</b>  | 137 mm   |
| <b>Depth (D)</b>   | 80 mm  |
| <b>Masa Produktu</b>   | 1,06 kg  |
| <b>Kolor</b>   | Szary (RAL 7016)   |

## Środowisko pracy

|  |  |
|--|--|
| <b>Normy</b>   | EN/IEC 60947   |
| <b>Stopień Zanieczyszczenia</b>                      | 3 zgodnie z IEC 60664-1  |
| <b>Stopień Ochrony Ip</b>                            | IP40 zgodnie z IEC 60529   |
| <b>Stopień Ochrony Ik</b>                            | IK07 zgodnie z IEC 62262   |
| <b>Temperatura Otoczenia Dla Pracy Urządzenia</b>    | -25...70 °C  |
| <b>Temperatura Otoczenia Dla Przechowywania</b>      | -50...85 °C  |
| <b>Wilgotność Względna</b>                           | 0...95 %   |
| <b>Wysokość Pracy (W Metrach Nad Poziomym Morza)</b> | 2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych<br>5000 m ze zmniejszeniem |

## Jednostka opakowania

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| <b>Jednostka Miary Opakowania 1</b> | PCE |
|-------------------------------------|-----|

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Ilość Jednostek W Opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość Opakowania 1          | 12,0 cm   |
| Szerokość Opakowania 1         | 9,0 cm    |
| Długość Opakowania 1           | 21,0 cm   |
| Waga Opakowania 1              | 1,098 kg  |
| Jednostka Miary Opakowania 2   | S03       |
| Ilość Jednostek W Opakowaniu 2 | 9         |
| Wysokość Opakowania 2          | 30,0 cm   |
| Szerokość Opakowania 2         | 30,0 cm   |
| Długość Opakowania 2           | 40,0 cm   |
| Waga Opakowania 2              | 10,262 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 CO<sub>2</sub>.

**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

Elementy Produktu Z Tworzyw  
Sztucznych Bez Zawartości Halogenów

## 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

Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem