

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik, ComPacT NSXm, TM160D, 4P, 25kA, EverLink

C12B4TM160L

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 | 4P |
| Liczba Zabezpieczonych Biegunów | 4d |
| Położenie Neutralne | LEFT |
| [In] Prąd Znamionowy | 160 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 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 |
| 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 | 50 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 |
| 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 | 12,21 W |
| Podstawa Montażowa | Płyta |
| Miejsce Montażu | Poziomy i pionowy Flat on the back |
| Przylączy Górne | Przednie |
| Przylączy Dolne | Przednie |
| Connection Terminals | 1 Końcówka kablowa Everlink 2,5...70 mm ² , elastyczny miedź 1 Końcówka kablowa Everlink 2,5...95 mm ² , Sztywne lub elastyczne miedź |
| Rozstaw Przylączy | 35 mm z rozszerzeniem 27 mm bez rozszerzenia |
| Podziałka 9 Mm | 12 moduł |
| [In] Prąd Znamionowy | 160 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 |
| Neutral Protection Settings | 1 x Ir (4d) |
| Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii | Stacjonarny |
| [Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range | 1250 A |
| Zabezpieczenie Różnicowoprądowe | Bez |
| Number Of Slots For Electrical Auxiliaries | 1 szczelina(y) dla Styk pomocniczy OF 1 szczelina(y) dla Łącznik alarmowy SD 1 szczelina(y) dla Wyzwalanie napięciowe MN or MX |
| Sygnalizacja Lokalna | Obecność styków pomocniczych: znacznik (zielony) |
| Width (W) | 108 mm |
| Height (H) | 137 mm |
| Depth (D) | 80 mm |
| Masa Produktu | 1,42 kg |
| Kolor | Szary (RAL 7016) |

Środowisko pracy

| | |
|--|--|
| Normy | EN/IEC 60947 |
| 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 |
| Wilgotność Względna | 0...95 % |
| Wysokość Pracy (W Metrach Nad Poziomem Morza) | 2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych 5000 m ze zmniejszeniem |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka Miary Opakowania 1 | PCE |
| Ilość Jednostek W Opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość Opakowania 1 | 12,2 cm |
| Szerokość Opakowania 1 | 11,5 cm |
| Długość Opakowania 1 | 21,1 cm |
| Waga Opakowania 1 | 1,548 kg |
| Jednostka Miary Opakowania 2 | S03 |
| Ilość Jednostek W Opakowaniu 2 | 6 |
| Wysokość Opakowania 2 | 30,0 cm |
| Szerokość Opakowania 2 | 30,0 cm |
| Długość Opakowania 2 | 40,0 cm |
| Waga Opakowania 2 | 9,664 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

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