

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik, ComPacT NSXm, TM125D, 3P, 25kA, EverLink

C12B3TM125L

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	125 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 Wyrzymywane [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	9,64 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	9 moduł
[In] Prąd Znamionowy	125 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
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)	81 mm
Height (H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
Masa Produktu	1,06 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 Poziomym 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	12,0 cm
Szerokość Opakowania 1	9,0 cm
Długość Opakowania 1	21,0 cm
Waga Opakowania 1	1,208 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	11,258 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