

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik, ComPacT NSXm, TM80D, 3P, 25kA, zaciskane końcówki kablowe

C11B3TM080B

### 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	80 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 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 Wytrzymałowe [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 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 10000 cykl w 440 V In 10000 cykl w 690 V In/2 5000 cykl w 690 V In
<b>Strata Mocy Na Biegun</b>	6,96 W
<b>Podstawa Montażowa</b>	Płyta
<b>Miejsce Montażu</b>	Poziomy i pionowy 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 27 mm bez rozszerzenia
<b>Podziałka 9 Mm</b>	9 moduł
<b>[In] Prąd Znamionowy</b>	80 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>	1000 A
<b>Zabezpieczenie Różnicowoprądowe</b>	Bez
<b>Number Of Slots For Electrical Auxiliaries</b>	1 szczelina(y) dla Styk pomocniczy OF 1 szczelina(y) dla Łącznik alarmowy SD 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 5000 m ze zmniejszeniem

## Jednostka opakowania

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

Ilość Jednostek W Opakowaniu 1	1
Wysokość Opakowania 1	13 cm
Szerokość Opakowania 1	9 cm
Długość Opakowania 1	22 cm
Waga Opakowania 1	1,3 kg
Jednostka Miary Opakowania 2	S03
Ilość Jednostek W Opakowaniu 2	9
Wysokość Opakowania 2	30 cm
Szerokość Opakowania 2	30 cm
Długość Opakowania 2	40 cm
Waga Opakowania 2	12,29 kg
Jednostka Miary Opakowania 3	P12
Ilość Jednostek W Opakowaniu 3	216
Wysokość Opakowania 3	150 cm
Szerokość Opakowania 3	80 cm
Długość Opakowania 3	120 cm
Waga Opakowania 3	304,89 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