

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik, ComPacT NSXm, Mic4.1B, 100A, 4P, 25kA, Vigi, EverLink

C11B44V100L

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 różnicowoprądowy
Zastosowanie Urządzenia	Dystrybucja
Opis Biegunów	4P
Liczba Zabezpieczonych Biegunów	4d
Położenie Neutralne	LEFT
[In] Prąd Znamionowy	100 A w 40 °C
[Ue] Znamionowe Napięcie Łączeniowe	440 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	MicroLogic 4.1
Technologia Wyzwalacza	Elektroniczny
Funkcje Zabezpieczeniowe Wyzwalacza	LSolR
Typ Sterowania	Dźwignia
Circuit Breaker Mounting Mode	Stacjonarny

Parametry uzupełniające

Znamionowe Napięcie Izolacji [Ui]	500 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 10 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	4,77 W
Podstawa Montażowa	Płyta
Miejsce Montażu	Poziomy i pionowy Flat on the back
Przyłącza Górne	Przednie
Przyłącza Dolne	Przednie
Connection Terminals	1 Końcówka kablowa Everlink 2,5...70 mm ² , skręcony miedź 1 Końcówka kablowa Everlink 2,5...95 mm ² , Sztywne lub elastyczne Aluminium/ miedź
Rozstaw Przyłączy	35 mm z rozszerzeniem 27 mm bez rozszerzenia
Podziałka 9 Mm	12 moduł
[In] Prąd Znamionowy	100 A w 40 °C
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	Regulowane 9 ustawień
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	40...100 A
Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr	Wartość stała
[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range	200 s w 1.5 x Ir 8 s w 6 x Ir 5 s w 7.2 x Ir
Neutral Protection Settings	1 x Ir (4d)
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	1500 A
Zabezpieczenie Różnicowoprądowe	Zintegrowane
Typ Zabezpieczenia Różnicowoprądowego	Klasa A Klasa AC
Earth-Leakage Protection Sensitivity Adjustment Type Iōn	Regulowany
[Iōn] Earth-Leakage Protection Sensitivity Adjustment Range	30 mA 100 mA 300 mA 500 mA 1 A 3 A 5 A

Czułość Na Prąd Uływu	30 mA dla klasa A 100 mA dla klasa A 300 mA dla klasa A 500 mA dla klasa A 1 A dla klasa A 30 mA dla klasa AC 100 mA dla klasa AC 300 mA dla klasa AC 500 mA dla klasa AC 1 A dla klasa AC 3 A dla klasa AC 5 A dla klasa AC
Earth-Leakage Protection Time Delay Adjustment Type Δt	Regulowany
[Δt] Earth-Leakage Protection Time Delay Adjustment Range	0 ms 60 ms 150 ms 500 ms 1000 ms
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)	144 mm
Depth (D)	80 mm
Masa Produktu	1,63 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	-40...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	15,0 cm
Szerokość Opakowania 1	13,0 cm
Długość Opakowania 1	19,0 cm
Waga Opakowania 1	1,814 kg
Jednostka Miary Opakowania 2	S03
Ilość Jednostek W Opakowaniu 2	4
Wysokość Opakowania 2	30,0 cm
Szerokość Opakowania 2	30,0 cm

Długość Opakowania 2	40,0 cm
----------------------	---------

Waga Opakowania 2	7,636 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

[Informacja o żywotności](#)