



Główne

Gama produktów	Compact
Nazwa produktu	Compact NSXm Micrologic Vigi 4.1
Skrócona nazwa urządzenia	NSXm 160F
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik różnicowoprądowy
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja Zabezpieczenie

Uzupełnienie

Prąd znamionowy [In]	160 A
Opis biegunów	3P 3d
Położenie neutralne	LEFT
Typ sterowania	Dźwignia
Sposób montażu	Przez wkręty dla płyta Zatraskowy dla szyna DIN
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Breaking capacity code	F 36 kA 415 V AC
Zdolność wyłączania	85 kA w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 36 kA w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 35 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	85 kA w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 36 kA w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 30 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV zgodnie z IEC 60947-2
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V according to IEC 60947-2
Technologia wyzwalacza	Elektroniczny
Nazwa wyzwalacza	Micrologic 4.1
Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza	LSolR
[In] prąd znamionowy	160 A w 40 °C
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przed upływem doziemnym Bezwłoczne zabezpieczenie zwarciove Zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne) Szybkie zabezpieczenie zwarciove
Pamięć termiczna	20 minut przed i po wyzwoleniu
Zakres regulacji prądu przeciążeniowego [Ir]	0,4...1 x In
Regulacja opóźnienia prądu przeciążeniowego [tr]	W 7.2 x Ir Tr= 5 s W 6 x Ir Tr= 8 s W 1.5 x Ir Tr= 200 s
Regulacja prądu zwarciovego [Isd]	Regulowane 9 ustawień
Zakres regulacji prądu zwarciovego [Isd]	1.5...10 x Ir
Opóźnienie zabezpieczenia zwarciovego	Wartość stała
Zakres regulacji bezwłocznego załączania	2000 A
Czułość na prąd upływu	30 mA for class A 100 mA for class A 300 mA for class A 500 mA for class A 1000 mA for class A

	30 mA for class AC 100 mA for class AC 300 mA for class AC 500 mA for class AC 1000 mA for class AC 3000 mA for class AC 5000 mA for class AC
[IΔn] zakres regulacji czułości wyłącznika różnicowoprądowego	1 A 3 A 30 mA 100 mA 300 mA 500 mA 5 A
Regulacja opóźnienia różnicowego upływu doziemnego [Δt]	0 ms 60 ms 150 ms 1000 ms 500 ms
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-2
Kategoria użytkowania	Kategoria A
Podziałka 9 mm	9 moduł
Rozstaw przyłączy	35 mm z rozszerzeniem 27 mm bez rozszerzenia
Przyłącza - zaciski	1 Końcówka kablowa Everlink 2.5...70 mm ² (skręcony) przewodnik :miedź 1 Końcówka kablowa Everlink 2.5...95 mm ² (Szttywne lub elastyczne) przewodnik :Alumnium/miedź
Moment dokręcania	5 N.m dla 2.5...10 mm ² 9 N.m dla 16...95 mm ²
Sygnalizacja lokalna	Zielony znacznik dla presence of auxiliary contacts
Ilość slotów	1 szczelina(y) dla Łącznik pomocniczy OF 1 szczelina(y) dla Łącznik alarmowy SD 1 szczelina(y) dla Wyzwalanie napięciowe MN or MX
Długość izolacji zdejmowanej z kabla	20 mm

Środowisko

Znak jakości	CE
Normy	EN/IEC 60947
certyfikacja produktu	CCC EAC
kolor	Szary (RAL 7016)
stopień ochrony IP	IP40 (front cover) zgodnie z IEC 60529
stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z IEC 62262
stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60947-1
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych 5000 m ze zmniejszeniem
trwałość mechaniczna	20000 cykl zgodnie z IEC 947-1 Annex K ed 5.2 dla In
trwałość elektryczna	10000 cykl zgodnie z IEC 947-1 Annex F ed 5.2 dla In w 440 V
wysokość	144 mm
Szerokość	108 mm
głębokość	80 mm
Masa produktu	1,63 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Compliant - since 1739 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępny