

A9D43616

Wyłącznik kombinowany iDPNVigi-C16-300-A C
16A 1N-biegunowy 300 mA typ Si



Główne

Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti 9 iDPN Vigi
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik różnicowoprądowy z zabezpieczeniem nadprądowym (RCBO)
Skrócona nazwa urządzenia	IDPN N Vigi
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	1P + N
Ilość zabezpieczonych biegunów	1
Położenie neutralne	LEFT
[In] prąd znamionowy	16 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	C
Czułość na prąd upływu	300 mA
Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego	Bezwłoczny
Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego	Typ A-SI
Zdolność wyłączania	Icn 6000 A at 220...240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2

Uzupełnienie

Lokalizacja urządzenia w systemie	Odejście
Częstotliwość sieci	50 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	220...240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Granica wyzwalania magnetycznego	5...10 x In
Technologia wyzwalania urządzenia różnicowoprądowego	Niezależny od napięcia
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	6000 A 100 % x Icn at 220...240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania	Idm 6000 A at 220...240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
Klasa ograniczenia	3 zgodnie z EN/IEC 61009-2-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	400 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV
Wskazanie położenia styku	Tak
Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	ZAŁ, WYŁ, wyzwolenie wskutek zwarcia
Sposób montażu	Zatrzaskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	4
Wysokość	85 mm
Szerokość	36 mm
Głębokość	73 mm
Masa produktu	125 g
Kolor	Biały
Trwałość mechaniczna	20000 cykli
Trwałość elektryczna	20000 cykl

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólny opis lub charakterystyki techniczne wykonania produktu zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej. Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

Opis opcji blokowania	Urządzenie do blokowania kłódką
Przylączya - zaciski	Pojedynczy zacisk, góra lub dół sztywny przewód/przewody 1...16 mm ² maks Pojedynczy zacisk, góra lub dół elastyczny przewód/przewody 1...10 mm ² maks. Pojedynczy zacisk, góra lub dół elastyczny z tulejką przewód/przewody 1...10 mm ² maks.
Gługość odizolowanego odcinka	15 mm [] (góra lub dół)
Moment dokręcania	2 N.m (góra lub dół)
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Zintegrowane

Środowisko

normy	EN/IEC 61009-2-1
certyfikacja produktu	VDE
stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 IP40 dla obudowa modułowa zgodnie z IEC 60529
stopień zanieczyszczenia	3
kategoria przepięć	III zgodnie z IEC 60364
kompatybilność elektromagnetyczna	8/20 μs impuls wytrzymywany, 3000 A zgodnie z EN/IEC 61009-2-1
tropikalizacja	2 zgodnie z IEC 60068-1
wilgotność względna	95 % (55 °C)
temperatura otoczenia dla pracy	-25...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodność - od 1214 - Deklaracja zgodności Schneider Electric
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy
-------	-------------