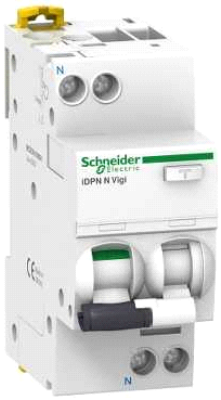
Dane produktu
Charakterystyki

A9D33616
Wyłącznik różnicowoprądowy iDPN N Vigi — 1P + N — 16 A — 30 mA typu SI



Główne

Aplikacja wyłącznika	Rozdział
Gama produktów	Acti 9
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik różnicowoprądowy
Nazwa produktu	LRD
Skrócona nazwa urządzenia	IDPN N Vigi
Liczba biegunów	1P + N
Położenie neutralne	LEFT
Liczba zabezpieczonych biegunów	1
[In] prąd znamionowy	16 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Kod krzywej	C
Wrażliwośc na upływ doziemny	30 mA
Opóźnienie zabezpieczenia przed upływem doziemnym	Bezzwłoczny
Klasa zabezpieczenia prze upływem doziemnym	Klasa SI
Zdolność wyłączania	Icn 6000 A w 230 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-1 Icn 6000 A w 230 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-1

Uzupełnienie

Lokalizacja urządzenia w systemie	Odejście
Częstotliwość sieci	50 Hz
[Ue] znamionowe napięcie pracy	230 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Ogranicznenie wyzwalania magnetycznego	5...10 x In
Technologia wyzwalania prądu różnicowego	Niezależny od napięcia
[Ics] znamionowa graniczna zdolność wyłączania	Ldm[Spacja]6000 A 230 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-1 Ldm[Spacja]6000 A 230 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1
Klasa ograniczenia	3 zgodnie z EN/IEC 61009-1 3 zgodnie z EN/IEC 61009-2-1
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	400 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	4 kV
Wskazanie położenia styku	Tak
Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	ZAŁ, WYŁ, wyzwolenie wskutek zwarcia
Sposób montażu	Szyna DIN
Kompatybilnośc bloku rozdzielacza grzebieniowej szyny zbiorczej	Góra lub dół :
9 mm szerokość	4
Wysokość	85 mm
Szerokość	36 mm
Głębokość	73 mm
Masa produktu	125 g
Kolor	Biały

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólne opisy lub charakterystyki technicznej wykonania produktów 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 takiego 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.

Wytrzymałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	20000 cykl
Przystosowany do blokowania na kłódkę	Z możliwością blokowania kłódką
Opis opcji blokowania	Przełącznik z kluczem w pozycji WYŁ lub ZAŁ Możliwość zaplombowania
Przyłącza - zaciski	Pojedynczy zacisk 1...16 mm² sztywny Pojedynczy zacisk 1...10 mm² giętki z końcówka przewodu Pojedynczy zacisk 1...10 mm² giętki bez końcówka przewodu
Długość zdjętej izolacji	15 mm
Moment dokręcania	3.5 N.m

Środowisko

normy	EN/IEC 61009-1 EN/IEC 61009-2-1
certyfikacja produktu	VDE VDE RCM
stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
stopień zanieczyszczenia	3
kategoria przepięć	III zgodnie z IEC 60364
komatybilność elektromagnetyczna	8/20 µs impuls wytrzymywant, 3000 A zgodnie z EN/IEC 61009-1 8/20 µs impuls wytrzymywant, 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 urządzenia	-25...60 °C
temepratura 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