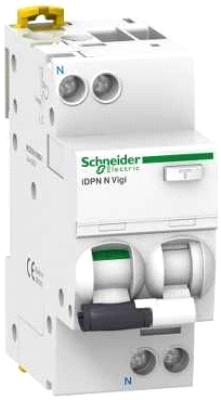
Dane produktu
Charakterystyki

A9D55610
Wyłącznik różnicowoprądowy iDPN N Vigi — 1P + N — 10 A — 30 mA typu AC



Główne

Aplikacja wyłącznika	Rozdział
Zakres	Acti 9
Typ produktu	Wyłącznik różnicowoprądowy
Nazwa produktu	LRD
Opis skrócony	IDPN N Vigi
Liczba biegunów	1P + N
Położenie neutralne	LEFT
Liczba zabezpieczonych biegunów	1
[In] prąd znamionowy	10 A
Rodzaj sieci	AC
Kod krzywej	B
Wrażliwośc na upływ doziemny	30 mA
Opóźnienie zabezpieczenia przed upływem doziemnym	Bezzwłoczny
Klasa zabezpieczenia prze upływem doziemnym	Klasa AC
Zdolność wyłączania	Icn 6000 A w 230 V AC 50 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-1 Icn 6000 A w 230 V 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 AC 50 Hz
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Ogranicznenie wyzwalania magnetycznego	3...5 x In
Technologia wyzwalania prądu różnicowego	Niezależny od napięcia
[Ics] znamionowa graniczna zdolność wyłączania	Ldm[Spacja]6000 A 230 V AC 50 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-1 Ldm[Spacja]6000 A 230 V 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 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[Spacja]:[Spacja] tak
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
Rodzaj zacisków	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
certyfikaty	GOST VDE
stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
stopień zanieczyszczenia	3
kategoria przepięć	III
komatybilność elektromagnetyczna	8/20 µs impuls wytrzymywant, 250 A zgodnie z EN/IEC 61009-1 8/20 µs impuls wytrzymywant, 250 A zgodnie z EN/IEC 61009-2-1
tropikalizacja	2 zgodnie z IEC 60068-1
wilgotność względna	95 % (55 °C)
temepratura otoczenia dla pracy	-5...60 °C
temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status Green Premium	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (data: YYWW)	Zgodność - od 1214 - Deklaracja zgodności Schneider Electric
REACh	Referencje nie zawierające SVHC ponad progiem
Profil ekologiczny produktu	Dostępne
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Nie wymaga podejmowania specyficznych działań związanych z odzyskiwaniem surowców

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy