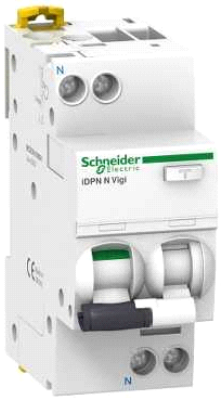
# *Dane produktu*
## *Charakterystyki*

# A9D56632
Wyłącznik różnicowoprądowy iDPN N Vigi — 1P + N — 32 A — 30 mA typu A




## 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 | 32 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 A |
| Zdolność wyłączania | Icn 6000 A w 230 V AC 50 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-1<br>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<br>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<br>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 | 10000 cykl |
| Przystosowany do blokowania na kłódkę | Z możliwością blokowania kłódką |
| Opis opcji blokowania | Przełącznik z kluczem w pozycji WYŁ lub ZAŁ<br>Możliwość zaplombowania |
| Rodzaj zacisków | Pojedynczy zacisk 1...16 mm² sztywny<br>Pojedynczy zacisk 1...10 mm² giętki z końcówka przewodu<br>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<br>EN/IEC 61009-2-1 |
| certyfikaty | KEMA<br>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<br>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 | -25...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 |