# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik kombinowany Acti9 iDPNNVigi-B16-300-A B 16A 1N-biegunowy 300 mA typ A

A9D69616

## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| **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 |
| **Ilość biegunów** | 1P + N |
| **Ilość zabezpieczonych biegunów** | 1 |
| **położenie neutralne** | LEFT |
| **Prąd znamionowy [In]** | 16 A |
| **Rodzaj sieci** | Prąd przemienny (AC) |
| **Częstotliwość sieci** | 50 Hz |
| **technologia wyzwalacza** | Termomagnetyczny |
| **charakterystyka** | B |
| **czułość na prad upływu** | 300 mA |
| **Funkcja izolacyjna** | Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2 |

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| **lokalizacja urządzenia w systemie** | Odejście |
| **[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe** | 230...240 V Prąd przemienny (AC) 50 Hz |
| **granica wyzwalania magnetycznego** | 3...5 x In |
| **technologia wyzwalania urządzenia różnicowoprądowego** | Niezależny od napięcia |
| **zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego** | Bezzwłoczny |
| **typ zabepieczenia różnicowoprądowego** | Typ A |
| **zdolność wyłączania** | 6000 A Icn w 230...240 V Prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1 |
| **[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny** | 6000 A 100 % x Icn at 230...240 V Prąd przemienny (AC) 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1 |
| **znamionowa zdolność załączania i wyłączania** | Idm 6000 A w 230...240 V Prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z 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 |

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

| | |
|---|---|
| **Typ sterowania** | Dźwignia |
| **Sygnalizacja lokalna** | ZAŁ, WYŁ, wyzwolenie wskutek zwarcia |
| **Sposób montażu** | Zatrzaskowy |
| **Podstawa montażowa** | Szyna DIN |
| **Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych** | Góra lub dół: tak |
| **rozstaw przyłączy** | 9 mm pomiędzy fazą a przewodem neutralnym |
| **Szerokość w modułach 9 mm** | 4 |
| **Wysokość** | 85 mm |
| **Szerokość** | 36 mm |
| **Głębokość** | 73 mm |
| **Masa produktu** | 125 g |
| **Kolor** | Biały |
| **Trwałość mechaniczna** | 20000 cykl |
| **Trwałość elektryczna** | 20000 cykl |
| **Opis opcji blokowania** | Urządzenie do blokowania kłódką |
| **przyłącza - zaciski** | Pojedynczy zacisk Góra lub dół1…16 mm² Sztywny<br>Pojedynczy zacisk Góra lub dół1…10 mm² Elastyczny<br>Pojedynczy zacisk Góra lub dół1…10 mm² Elastyczny z tulejką |
| **Długość odizolowanego odcinka** | 15 mm for Góra lub dół connection |
| **Moment dokręcania** | 2 N.m Góra lub dół |
| **Zabepieczenie różnicowoprądowe** | Zintegrowane |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| **Normy** | EN/IEC 61009-2-1 |
| **certyfikacja produktu** | VDE<br>KEMA |
| **stopień ochrony IP** | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (Obudowa modułowa) conforming to IEC 60529 |
| **Stopień zanieczyszczenia** | 3 |
| **kategoria przepięć** | III conforming to IEC 60364 |
| **kompatybilność elektromagnetyczna** | 8/20 µs impuls wytrzymywany, 250 A zgodnie z EN/IEC 61009-2-1 |
| **Tropikalizacja** | 2 zgodnie z IEC 60068-1 |
| **wilgotność względna** | 95 % w 55 °C |
| **temperatura otoczenia dla pracy** | -25…60 °C |
| **Temepratura otoczenia dla przechowywania** | -40…85 °C |

## Jednostka opakowania

| | |
|---|---|
| **Jednostka miary opakowania 1** | PCE |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 1** | 1 |
| **Wysokość opakowania 1** | 4,000 cm |
| **Szerokość opakowania 1** | 8,300 cm |
| **Długość opakowania 1** | 10,100 cm |

| | |
|---|---|
| **Waga opakowania 1** | 206,000 g |
| **Jednostka miary opakowania 2** | S03 |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 2** | 54 |
| **Wysokość opakowania 2** | 30,000 cm |
| **Szerokość opakowania 2** | 30,000 cm |
| **Długość opakowania 2** | 40,000 cm |
| **Waga opakowania 2** | 11,538 kg |

## Warunki gwarancji

| | |
|---|---|
| **Gwarancja (w miesiącach)** | 18 |

## Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

Environmental Data - objaśnienie >

Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >

### Wpływ na środowisko

| | |
|---|---|
| Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia | **3 kg CO2 eq.** |
| Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3] | **1 kg CO2 eq.** |
| Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4] | **0 kg CO2 eq.** |
| Ślad węglowy fazy instalacji [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6] | **2 kg CO2 eq.** |
| Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4] | **0.3 kg CO2 eq.** |

## Use Better

### Materiały i opakowania

| | |
|---|---|
| Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu | **Nie** |
| Opakowanie bez tworzywa sztucznego | **Tak** |
| Numer SCIP | **C2a63347-7a15-4eaa-acdb-227b8b7a3919** |
| Dyrektywa RoHS UE | **Zgodny z przepisami o wyłączeniu** |
| Rozporządzenie REACh | **Referencja zawiera SVHC powyżej wartości progowej** |

## Use Longer

### Wydłużenie żywotności

| | |
|---|---|
| Naprawa | **Nie** |

## Use Again

### Przepakowanie i regeneracja

| | |
|---|---|
| Potencjał recyklingu, w % | **50** |
| Kulistość – profil | **Informacja o żywotności** |
| Odbiór | **Tak** |
| Etykieta WEEE | **Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.** |