

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik kombinowany Acti9 iDPN N Vigi-B16-10-1N-A B 16A 1N- biegunowy 10 mA typ A

A9D08616

### Parametry podstawowe

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>gama produktów</b>                 | Acti 9  |
| <b>Nazwa produktu</b>                 | Acti 9 iDPN Vigi  |
| <b>Typ produktu lub komponentu</b>    | Wyłącznik różnicowoprądowy z zabezpieczeniem nadprądowym (RCBO) |
| <b>skrótowa nazwa urządzenia</b>      | iDPN N Vigi   |
| <b>zastosowanie urządzenia</b>        | Dystrybucja   |
| <b>Opis biegunów</b>                  | 1P + N  |
| <b>ilość zabezpieczonych biegunów</b> | 1   |
| <b>położenie neutralne</b>            | LEFT  |
| <b>[In] prąd znamionowy</b>           | 16 A  |
| <b>Rodzaj sieci</b>                   | Prąd przemienny (AC)  |
| <b>Częstotliwość sieci</b>            | 50 Hz   |
| <b>technologia wyzwalacza</b>         | Termomagnetyczny  |
| <b>charakterystyka</b>                | B   |
| <b>czułość na prąd upływu</b>         | 10 mA   |
| <b>funkcja izolacyjna</b>             | Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2                                    |

### Parametry uzupełniające

|   |  |
|---|--|
| <b>lokalizacja urządzenia w systemie</b>                    | Odejscie   |
| <b>[Ue] znamionowe napięcie łączy</b>                       | 230...240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz   |
| <b>granica wyzwalania magnetycznego</b>                     | 3...5 x In   |
| <b>technologia wyzwalania urządzenia różnicowoprądowego</b> | Niezależny od napięcia   |
| <b>zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego</b>             | Bezwłoczny   |
| <b>typ zabezpieczenia różnicowoprądowego</b>                | Typ A  |
| <b>zdolność wyłączenia</b>                                  | 6000 A Icn w 230...240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1       |
| <b>[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny</b>      | 6000 A 100 % Icn w 230...240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1 |
| <b>znamionowa zdolność załączania i wyłączenia</b>          | Idm 6000 A w 230...240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1       |
| <b>klasa ograniczenia</b>                                   | 3 zgodnie z EN/IEC 61009-2-1   |
| <b>Znamionowe napięcie izolacji [Ui]</b>                    | 400 V prąd przemienny (AC) 50 Hz   |
| <b>znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]</b>      | 4 kV   |
| <b>wskazanie położenia styku</b>                            | Tak  |

|   |  |
|---|--|
| typ sterowania  | Dźwignia   |
| sygnalizacja lokalna                                    | ZAŁ, WYŁ, wyzwolenie wskutek zwarcia   |
| Sposób montażu  | Zatraskowy   |
| 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 mm <sup>2</sup> sztywny<br>Pojedynczy zacisk góra lub dół1...10 mm <sup>2</sup> elastyczny<br>Pojedynczy zacisk góra lub dół1...10 mm <sup>2</sup> elastyczny z tulejką |
| gługość odizolowanego odcinka                           | 15 mm for góra lub dół connection  |
| Moment dokręcania                                       | 2 N.m góra lub dół   |
| zabezpieczenie różnicowoprądowe                         | Zintegrowane   |

## Środowisko pracy

|  |   |
|--|---|
| Normy                                    | EN/IEC 61009-2-1  |
| certyfikacja produktu                    | VDE   |
| 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   |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...85 °C   |

## Jednostka opakowania

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE     |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1       |
| Wysokość opakowania 1          | 4,0 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 8,0 cm  |
| Długość opakowania 1           | 10,0 cm |
| Waga opakowania 1              | 215 g   |

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Jednostka miary opakowania 2   | S03        |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 54         |
| Wysokość opakowania 2          | 30,0 cm    |
| Szerokość opakowania 2         | 30,0 cm    |
| Długość opakowania 2           | 40,0 cm    |
| Waga opakowania 2              | 12,064 kg  |
| Jednostka miary opakowania 3   | P12        |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 432        |
| Wysokość opakowania 3          | 44,4 cm    |
| Szerokość opakowania 3         | 80 cm      |
| Długość opakowania 3           | 120 cm     |
| Waga opakowania 3              | 108,512 kg |

## Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|

## 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

|   |    |
|---|----|
| Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO <sub>2</sub> na CR, całkowity cykl życia) | 56 |
|---|----|

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko

[Środowiskowy profil produktu](#)

## Use Better

### Materiały i opakowania

|   |     |
|---|-----|
| Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu | Nie |
|---|-----|

|  |     |
|--|-----|
| Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku | Tak |
|--|-----|

[Dyrektywa RoHS UE](#)

Zgodność z wyjątkami

Numer SCIP

A7b24ae6-2312-4e67-b7c9-56fce3e8c723

Rozporządzenie REACH

[Deklaracja REACH](#)

## Use Again

### Przepakowanie i regeneracja

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Profil cyklu życia produktu (PEP) | <a href="#">Informacja o żywotności</a> |
|-----------------------------------|---|

Odbiór

No

WEEE



Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.