

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik kombinowany Acti9 iDPN N Vigi-C16-300-AC C 16A 1N-biegunowy 300 mA typ AC

A9D41616

### 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>technologia wyzwalacza</b>	Termomagnetyczny
<b>charakterystyka</b>	C
<b>czułość na prąd upływu</b>	300 mA
<b>zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego</b>	Bezwłoczny
<b>typ zabezpieczenia różnicowoprądowego</b>	Typ AC
<b>zdolność wyłączenia</b>	6000 A Icn w 230...240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1
<b>funkcja izolacyjna</b>	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2

### Parametry uzupełniające

<b>Complementary</b>	Odejscie
<b>Częstotliwość sieci</b>	50 Hz
<b>[Ue] znamionowe napięcie działaniowe</b>	230...240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
<b>granica wyzwalania magnetycznego</b>	5...10 x In
<b>technologia wyzwalania urządzenia różnicowoprądowego</b>	Niezależny od napięcia
<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 Pojedynczy zacisk góra lub dół1...10 mm <sup>2</sup> elastyczny 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 GOST
stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (obudowa modułowa) conforming to IEC 60529
stopień zanieczyszczenia	3
kategoria przepięć	III zgodnie z IEC 60364
kompatybilność elektromagnetyczna	8/20 μs impuls wytrzymawany, 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	-5...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	8,000 cm
Szerokość opakowania 1	4,000 cm
Długość opakowania 1	9,800 cm

<b>Waga opakowania 1</b>	201,000 g
<b>Jednostka miary opakowania 2</b>	S03
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 2</b>	54
<b>Wysokość opakowania 2</b>	30,000 cm
<b>Szerokość opakowania 2</b>	30,000 cm
<b>Długość opakowania 2</b>	40,000 cm
<b>Waga opakowania 2</b>	11,443 kg

## Warunki gwarancji

<b>Gwarancja</b>	18 miesięcy
------------------	-------------

## Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO<sub>2</sub>.

**Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu** to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

[Więcej informacji o produktach Green Premium >](#)

[Poradnik dotyczący oceny zrównoważonego rozwoju produktu >](#)



Przejrzystość RoHS/REACH

## Dobre samopoczucie

Mercury Free

Rohs Exemption Information [Tak](#)

## Certyfikaty i standardy

Rozporządzenie Reach	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska Dyrektywa Rohs	Zgodne z wyłączeniami
Norma Rohs Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a> Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Ujawnienie Informacji O Wpływie Na Środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
Weee	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Kulistość – Profil	<a href="#">Informacja o żywotności</a>