

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik kombinowany Acti9 iDPN N Vigi-B10-30-AC B 10A 1N-biegunowy 30 mA typ AC

A9D55610

### Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti9
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
Opis biegunów	1P + N
Ilość zabezpieczonych biegunów	1
Położenie neutralne	LEFT
[In] prąd znamionowy	10 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	B
Czułość na prąd upływu	30 mA
Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego	Bezzwłoczny
Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego	Typ AC
Zdolność wyłączenia	6000 A Icn w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2

### Parametry uzupełniające

Lokalizacja urządzenia w systemie	Odejście
Częstotliwość sieci	50 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	220...240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Granica wyzwalania magnetycznego	3...5 x In
Technologia wyzwalania urządzenia różnicowoprądowego	Niezależny od napięcia

<b>[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny</b>	6000 A 100 % Icn w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1
<b>Znamionowa zdolność załączania i wyłączania</b>	Idm 6000 A w 220...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
<b>Typ sterowania</b>	Dźwignia
<b>Sygnalizacja lokalna</b>	ZAŁ, WYŁ, wyzwolenie wskutek zwarcia
<b>Sposób montażu</b>	Zatrząskowy
<b>Podstawa montażowa</b>	Szyna DIN
<b>Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych</b>	Góra lub dół: tak
<b>Rozstaw przyłączy</b>	9 mm pomiędzy fazą a przewodem neutralnym
<b>Szerokość w modułach 9 mm</b>	4
<b>Wysokość</b>	85 mm
<b>Szerokość</b>	36 mm
<b>Głębokość</b>	73 mm
<b>Masa produktu</b>	125 g
<b>Kolor</b>	Biały
<b>Trwałość mechaniczna</b>	20000 cykl
<b>Trwałość elektryczna</b>	20000 cykl
<b>Opis opcji blokowania</b>	Urządzenie do blokowania kłódką
<b>Przyłącza - zaciski</b>	Pojedynczy zacisk góra lub dół 1...16 mm <sup>2</sup> sztywny Pojedynczy zacisk góra lub dół 1...10 mm <sup>2</sup> elastyczny Pojedynczy zacisk góra lub dół 1...10 mm <sup>2</sup> elastyczny z tulejką
<b>Gługość odizolowanego odcinka</b>	15 mm dla góra lub dół połączenie
<b>Moment dokręcania</b>	2 N.m góra lub dół
<b>Zabezpieczenie różnicowoprądowe</b>	Zintegrowane
<b>Środowisko pracy</b>	
<b>Normy</b>	EN/IEC 61009-2-1
<b>Certyfikacja produktu</b>	VDE GOST
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (obudowa modułowa) conforming to IEC 60529
<b>Stopień zanieczyszczenia</b>	3
<b>Kategoria przepięć</b>	III zgodnie z IEC 60364
<b>Kompatybilność elektromagnetyczna</b>	8/20 μs impuls wytrzymywany, 250 A zgodnie z EN/IEC 61009-2-1
<b>Tropikalizacja</b>	2 zgodnie z IEC 60068-1
<b>Wilgotność względna</b>	95 % w 55 °C
<b>Temperatura otoczenia dla pracy</b>	-5...60 °C

Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
--	-------------

## Jednostka opakowania

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,0 cm
Package 1 Width	8,0 cm
Package 1 Length	10,0 cm
Package 1 Weight	207 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	54
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	11,619 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	432
Package 3 Height	44,4 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	104,952 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
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.
Zawiera halogeny	Elementy produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów

## Warunki gwarancji

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

## Zalecane zamienniki