

# Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym iDPNHVigi-C10-30-A C 10A 1N-biegunowy 30 mA typ A

Indeks: **894633** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9D37610**

**Cena: 370.86 zł**

## Opis

### Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym iDPNHVigi-C10-30-A C 10A 1N-biegunowy 30 mA typ A

Producent: Schneider Electric

Bezpieczeństwo i niezawodność w Twojej instalacji Ten jednobiegunowy wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym, o prądzie znamionowym 10A i czułości 30mA typu A, to kluczowy element zabezpieczenia obwodów elektrycznych. Zastosowanie charakterystyki C sprawia, że jest idealny do obwodów z urządzeniami generującymi prądy udarowe, takimi jak silniki czy transformatory – pozwala mu reagować wolniej na krótkie skoki prądu, a jednocześnie skutecznie chroni przed przeciążeniem i zwarcim. Dzięki temu instalacja jest bezpieczna, a ryzyko uszkodzeń minimalne. Funkcjonalność i kontrola stanu Wyłącznik iDPNHVigi-C10-30-A został wyposażony w szereg funkcji ułatwiających diagnostykę i zapewniających pewność działania. Dwuczłonowa dźwignia pozwala szybko zidentyfikować, który człon wyłącznika zadziałał (nadprądowy czy różnicowoprądowy), co znacznie ułatwia lokalizację problemu. Dodatkowo, optyczne wskaźniki Visi-Trip (biało-czerwony) i Visi-Safe (zielony) informują o wyzwoleniu elektrycznym oraz potwierdzają otwarcie styków wyłącznika. Możliwość przeprowadzenia testu funkcjonalnego przyciskiem "T" (raz w roku przez pierwsze 7 lat użytkowania) daje dodatkową pewność poprawnego działania urządzenia. Montaż i kompatybilność Wyłącznik o szerokości 2 modułów (36mm) montowany jest na szynie DIN i przeznaczony jest do pracy w instalacjach o napięciu 230V i częstotliwości 50Hz. Akceptuje przewody jednodrutowe o przekroju 1...16 mm<sup>2</sup> oraz wielożyłowe 1...10 mm<sup>2</sup>. Spełnia wymagania kategorii przepięcia III oraz stopnia zanieczyszczenia 3, co gwarantuje jego niezawodność w trudnych warunkach środowiskowych. Znamionowa zwarciodolność wyłączania I<sub>cn</sub> wynosi 10kA zgodnie z normą EN 61009-1. Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotknięciem palcem.

- **Charakterystyka wyzwolenia C**
- **Częstotliwość 50 Hz**
- **Czułość A**
- **Do instalacji podtynkowych nie**
- **Głębokość wbudowania 44 mm**
- **Jednocześnie rozłączany biegun N tak**
- **Kategoria przepięcia 3**
- **Klasa ograniczenia energii 3**
- **Liczba biegunów 1**
- **Liczba biegunów (całkowita) 2**
- **Liczba biegunów chronionych 1**
- **Montaż podtynkowy nie**
- **Napięcie znamionowe 230 V**
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui 400 V**
- **Ochrona przed niepożądanym wyzwoleniem nie**
- **Odporność na udar prądowy 0.25 kA**

- **Prąd znamionowy** 10 A
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego** 1 ... 16 mm<sup>2</sup>
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego** 1 ... 10 mm<sup>2</sup>
- **Rodzaj charakterystyki wyłączania** Bezzwłoczny
- **Rodzaj napięcia AC**
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Stopień zanieczyszczenia** 3
- **Straty mocy** 2.9 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 2
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -25 ... 60 °C
- **Z blokadą** tak
- **Znamionowa zdolność łączeniowa zgodnie z EN 60898** 10 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z EN 61009** 10 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2** 10 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność wyłączania Icn zgodnie z EN 61009-1** 10 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 4 kV
- **Znamionowy prąd różnicowy** 0.03 A

## Parametry

Stan

Nowy