

Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym iDPNNVigi-B4-30-A B 4A 1N-biegunowy 30 mA typ A

Indeks: **894688** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9D56604**

Cena: 381.89 zł

Opis

Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym iDPNNVigi-B4-30-A B 4A 1N-biegunowy 30 mA typ A

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym – ochrona i wygoda w jednym urządzeniu Ten wyłącznik kombinowany iDPNNVigi-B4-30-A od Schneider Electric to niezawodne rozwiązanie zapewniające kompleksową ochronę instalacji elektrycznej. Łączy w sobie funkcje wyłącznika nadprądowego i różnicowoprądowego, chroniąc przed skutkami przeciążeń, zwarców oraz porażeń elektrycznych. Urządzenie jest przeznaczone do stosowania w obwodach o napięciu 230V AC i prądzie znamionowym 4A, co czyni go idealnym wyborem do zabezpieczenia oświetlenia, gniazdek i innych urządzeń elektrycznych w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Wyposażony w charakterystykę B, wyłącznik reaguje szybko na wzrost prądu zwarcowego, jednocześnie pozwalając na krótkotrwałe przeciążenia, które mogą wystąpić podczas uruchamiania niektórych urządzeń (np. silników). Czułość na prąd upływu wynosząca 30mA zapewnia skuteczną ochronę osób przed porażeniem elektrycznym. Klasa A oznacza, że wyłącznik wykrywa prądy upływowe o częstotliwościach typowych dla ludzkiego ciała. Konstrukcja wyłącznika została zaprojektowana z myślą o łatwym montażu na szynie DIN. Dwuczłonowa dźwignia informuje o rodzaju wyzwolenia (nadprądowe czy różnicowoprądowe), a optyczne wskaźniki Visi-Trip i Visi-Safe ułatwiają identyfikację stanu urządzenia. Dodatkowo, możliwość testowania funkcjonalności za pomocą przycisku kontrolnego "T" pozwala regularnie sprawdzać poprawność działania wyłącznika. Kluczowe cechy i zastosowania

Kombinacja funkcji: Zabezpieczenie przed przeciążeniem, zwarciami oraz porażeniem elektrycznym w jednym urządzeniu.

Wysoka skuteczność: Czułość 30mA zapewnia szybką reakcję na prądy upływowe i minimalizuje ryzyko porażenia.

Charakterystyka B: Odpowiednia do ochrony obwodów z urządzeniami generującymi krótkotrwałe przeciążenia (np. silniki).

Łatwy montaż: Szybki montaż na szynie DIN bez użycia dodatkowych narzędzi.

Wskaźniki stanu: Dwuczłonowa dźwignia i wskaźniki Visi-Trip/Visi-Safe ułatwiają diagnozę problemów z instalacją.

Możliwość testowania: Regularne sprawdzanie funkcjonalności za pomocą przycisku kontrolnego "T".

Szeroki zakres zastosowań: Idealny do zabezpieczenia oświetlenia, gniazdek, urządzeń RTV/AGD oraz innych obwodów elektrycznych w budynkach mieszkalnych i komercyjnych.

Zgodność z normami: Spełnia wymagania norm EN/IEC 61009, zapewniając bezpieczeństwo i niezawodność działania.

Wyłącznik kombinowany Schneider Electric iDPNNVigi-B4-30-A to inwestycja w bezpieczeństwo i komfort użytkowania instalacji elektrycznej. Jego solidna konstrukcja, wysoka skuteczność oraz łatwość obsługi sprawiają, że jest to idealny wybór zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych poszukujących niezawodnego rozwiązania do ochrony swojego domu lub firmy. Pamiętajmy o regularnym testowaniu urządzenia aby mieć pewność jego prawidłowego działania!

- **Charakterystyka wyzwolenia B**
- **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** 4 A
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego** 1 ... 16 mm²
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego** 1 ... 10 mm²
- **Rodzaj charakterystyki wyłączania** Bezzwłoczny
- **Rodzaj napięcia AC**
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Stopień zanieczyszczenia** 3
- **Straty mocy** 3 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 2
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -25 ... 60 °C
- **Z blokadą** tak
- **Znamionowa zdolność łączeniowa zgodnie z EN 60898** 6 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z EN 61009** 6 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2** 6 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność wyłączania Icn zgodnie z EN 61009-1** 6 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 4 kV
- **Znamionowy prąd różnicowy** 0.03 A

Parametry

Stan

Nowy