

Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym iDPNHVigi-B10-30-1N-A B 10A 1N-biegunowy 30 mA typ A

Indeks: **894439** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9D07610**

Cena: 343.82 zł

Opis

Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym iDPNHVigi-B10-30-1N-A B 10A 1N-biegunowy 30 mA typ A

Producent: Schneider Electric

Bezpieczeństwo i ochrona w Twojej instalacji elektrycznej Ten wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym iDPNHVigi-B10-30-1N-A to kluczowy element zapewniający bezpieczeństwo w każdym obwodzie elektrycznym. Urządzenie łączy w sobie funkcje wyłącznika nadprądowego i różnicowoprądowego, oferując kompleksową ochronę przed skutkami przeciążeń, zwarc i porażen prądem elektrycznym. Jest to jedno urządzenie, które skutecznie zabezpiecza zarówno ludzi, jak i sprzęt. Funkcjonalność i zastosowanie Wyłącznik ten, o prądzie znamionowym 10A i czułości 30mA typu A, przeznaczony jest do ochrony obwodów o napięciu 230V. Charakterystyka B zapewnia szybką reakcję na wzrost prądu, a jednocześnie pozwala na chwilowe przeciążenia, np. podczas uruchamiania silników. Dzięki temu urządzenie jest idealne do zabezpieczania obwodów oświetleniowych, gniazdkowych oraz innych odbiorników w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Montaż na szynie DIN ułatwia instalację i integrację z istniejącą infrastrukturą elektryczną. Konstrukcja i cechy charakterystyczne Wyłącznik iDPN H Vigi charakteryzuje się kompaktową konstrukcją – zajmuje 2 moduły na szynie DIN. Posiada dwuczłonową dźwignię, która informuje o wyzwoleniu konkretnego członu (nadprądowego lub różnicowoprądowego). Dodatkowo wyposażony jest we wskaźniki Visi-Trip (biało-czerwony) sygnalizujący wyzwolenie elektryczne oraz Visi-Safe (zielony) potwierdzający otwarcie styków. Przycisk testowy umożliwia regularną kontrolę sprawności wyłącznika różnicowoprądowego – zaleca się przeprowadzanie testu raz w roku przez pierwsze 7 lat użytkowania. Urządzenie jest odporne na udar prądowy do 0.25kA oraz posiada klasę ograniczenia energii 3. Znamionowa zwarciodowa zdolność wyłączania wynosi 10kA przy napięciu 230V AC, co gwarantuje skuteczne odłączenie obwodu w przypadku wystąpienia zwarcia. Szeroki zakres temperatur pracy (-25°C do +60°C) pozwala na jego stosowanie w różnych warunkach środowiskowych. Możliwość podłączenia przewodów o przekroju od 1 do 16 mm² zapewnia elastyczność instalacji. Kompleksowa ochrona: Zabezpieczenie przed przeciążeniami, zwarciami i porażeniem prądem elektrycznym w jednym urządzeniu. Wysoka niezawodność: Znamionowa zdolność wyłączania zwarciodowego na poziomie 10kA gwarantuje skuteczne działanie w sytuacjach awaryjnych. Łatwa diagnostyka: Wskaźniki Visi-Trip i Visi-Safe ułatwiają identyfikację przyczyny wyzwolenia oraz potwierdzenie stanu wyłączenia obwodu. Prosty montaż: Kompaktowa konstrukcja (2 moduły) i montaż na szynie DIN zapewniają wygodę instalacji. Szeroki zakres zastosowań: Idealny do zabezpieczania obwodów oświetleniowych, gniazdkowych oraz innych odbiorników w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Trwała konstrukcja: Odporność na udar prądowy oraz szeroki zakres temperatur pracy zapewniają długotrwałe i bezawaryjne działanie urządzenia. Bezpieczeństwo użytkowania: Klasa ograniczenia energii 3 minimalizuje ryzyko powstania łuku elektrycznego podczas zwarcia.

- **Charakterystyka wyzwalań 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** 10 A
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego** 1 ... 16 mm²
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego** 1 ... 10 mm²
- **Rodzaj charakterystyki wyłączania** Inne
- **Rodzaj napięcia AC**
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Stopień zanieczyszczenia** 3
- **Straty mocy** 9.5 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