

Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym iDPNHVigi-B6-30-1N-A B 6A 1N-biegunowy 30 mA typ A

Indeks: **894464** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9D07606**

Cena: 348.30 zł

Opis

Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym iDPNHVigi-B6-30-1N-A B 6A 1N-biegunowy 30 mA typ A

Producent: Schneider Electric

Kombinowany wyłącznik różnicowoprądowy iDPNHVigi – ochrona i wygoda w jednym urządzeniu. Ten wyłącznik łączy w sobie funkcje zabezpieczenia nadprądowego i różnicowoprądowego, zapewniając kompleksową ochronę instalacji elektrycznej. Przeznaczony do montażu na szynie DIN, idealnie sprawdzi się zarówno w instalacjach domowych, jak i komercyjnych. Jego kompaktowe rozmiary (2 moduły) pozwalają na oszczędność miejsca w rozdzielnicy. Wykonany przez renomowanego producenta Schneider Electric, gwarantuje niezawodność i długotrwałą eksploatację. Bezpieczeństwo i funkcjonalność dla profesjonalistów i użytkowników. Wyłącznik iDPNHVigi charakteryzuje się wysoką skutecznością działania w przypadku przeciążeń, zwarców oraz prądów upływu. Dzięki charakterystyce B, zapewnia szybką reakcję na nagłe wzrosty prądu, jednocześnie pozwalając na bezproblemowe uruchamianie urządzeń z silnikami. Dwuczłonowa dźwignia pozwala łatwo zidentyfikować, który człon wyłącznika zadziałał – nadprądowy czy różnicowoprądowy – co ułatwia diagnozę problemu. Dodatkowo, optyczne wskaźniki Visi-Trip (biało-czerwony) i Visi-Safe (zielony) informują o wyzwoleniu elektrycznym oraz otwarciu styków wyłącznika. Możliwość testowania funkcji różnicowoprądowej przyciskiem "T" raz w roku przez pierwsze 7 lat użytkowania zapewnia pewność prawidłowego działania urządzenia. Kluczowe cechy i parametry: Prąd znamionowy: 6A – dopasowany do zabezpieczenia obwodów o umiarkowanym poborze mocy. Czułość: 30mA (typ A) – zapewnia skuteczną ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym. Typ A oznacza ochronę przed prądami sinusoidalnymi oraz prądami pulsującymi stałymi. Znamionowa zdolność wyłączenia zwarcia: 10kA – gwarantuje bezpieczne odłączenie obwodu w przypadku wystąpienia zwarcia. Napięcie znamionowe: 230V AC – standardowe napięcie w większości instalacji elektrycznych. Charakterystyka wyzwalania: B – zapewnia szybką reakcję na przeciążenia i zwarcia, a także umożliwia uruchamianie urządzeń z silnikami bez niepotrzebnego wyzwalania. Liczba biegunów: 1P+N – chroni zarówno przewód fazowy, jak i neutralny. Szerokość: 2 moduły – oszczędność miejsca w rozdzielnicy. Przekrój przewodów: 1...16 mm² (jednodrutowe), 1...10 mm² (wielozyłowe) - umożliwia podłączenie przewodów o różnej grubości. Temperatura pracy: -25...60°C - możliwość stosowania w szerokim zakresie temperatur otoczenia. Rodzaj napięcia to AC, napięcie znamionowe izolacji U_i wynosi 400 V, znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp} to 4 kV, stopień ochrony (IP) to IP20, a straty mocy wynoszą 8.1 W. Wyłącznik ten jest zgodny z normami EN 61009-1 oraz IEC 60947-2, co potwierdza jego bezpieczeństwo i niezawodność. Jego solidna konstrukcja oraz wysoka jakość wykonania gwarantują długotrwałą i bezawaryjną pracę, zapewniając spokój ducha zarówno instalatorom, jak i użytkownikom końcowym.

- **Charakterystyka wyzwalania 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 6 A
- Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego 1 ... 16 mm²
- Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego 1 ... 10 mm²
- Rodzaj charakterystyki wyłączenia Bezzwłoczny
- Rodzaj napięcia AC
- Stopień ochrony (IP) IP20
- Stopień zanieczyszczenia 3
- Straty mocy 8.1 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 wyłączenia Icn zgodnie z EN 61009-1 10 kA
- Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 4 kV
- Znamionowy prąd różnicowy 0.03 A

Parametry

Stan

Nowy