Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym iDPNNVigi-B13-30-A B 13A 1N-biegunowy 30 mA typ A

Indeks: **909369** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9D56613**

Cena: **301.52 zł**

Opis

Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym iDPNNVigi-B13-30-A B 13A 1N-biegunowy 30 mA typ A

Producent: Schneider Electric

Ochrona i bezpieczeństwo w Twojej instalacji elektrycznej Ten jednobiegunowy wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym iDPNNVigi-B13-30-A łączy w sobie funkcje zabezpieczenia przed przeciążeniem, zwarciem oraz porażeniem prądem elektrycznym. To kompaktowe rozwiązanie, idealne zarówno dla instalatorów szukających oszczędności miejsca w rozdzielnicy, jak i użytkowników końcowych ceniących sobie bezpieczeństwo. Znamionowy prąd 13A i czułość 30mA (typ A) zapewniają skuteczną ochronę obwodów elektrycznych w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Funkcjonalność i diagnostyka Wyposażony w dwuczłonową dźwignię, wyłącznik informuje o przyczynie zadziałania – czy to przeciążenie, czy też zadziałanie zabezpieczenia różnicowoprądowego. Optyczne wskaźniki Visi-Trip (biało-czerwony) sygnalizują wyzwolenie elektryczne, a Visi-Safe (zielony) potwierdza pewne otwarcie styków. Dodatkowo, możliwość przeprowadzenia testu sprawności za pomocą przycisku kontrolnego „T” (raz w roku przez pierwsze 7 lat użytkowania) pozwala na regularną weryfikację prawidłowego działania urządzenia. Montaż i parametry techniczne Wyłącznik o szerokości 2 modułów montowany jest na szynie DIN. Przystosowany do pracy w temperaturach od -25°C do 60°C, spełnia wymagania dotyczące ochrony w różnych warunkach środowiskowych. Akceptuje przekroje przewodów wielożyłowych od 1 do 10 mm2 oraz jednodrutowych od 1 do 16 mm2, co zapewnia elastyczność podczas instalacji. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowego Icn wynosi 6 kA, a napięcie znamionowe izolacji Ui to 400 V. Charakterystyka B zapewnia szybkie wyzwalanie przy przeciążeniach i zwarciach, chroniąc instalację przed uszkodzeniami. Jednocześnie rozłączany biegun N zwiększa bezpieczeństwo użytkowania. Klasa ograniczenia energii to 3, a stopień ochrony IP20 gwarantuje podstawową ochronę przed dotykiem i ciałami stałymi.

- **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** 13 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** 3.6 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 zwarciowa zdolność łączeniowa zgodnie z EN 61009**6 kA
- **Znamionowa zwarciowa 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