

Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym iDPNNVigi-B16-10-1N-A B 16A 1N-biegunowy 10 mA typ A

Indeks: **894416** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9D08616**

Cena: 331.46 zł

Opis

Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym iDPNNVigi-B16-10-1N-A B 16A 1N-biegunowy 10 mA typ A

Producent: Schneider Electric

Bezpieczeństwo i ochrona w Twojej instalacji elektrycznej Ten wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym, oznaczony numerem A9D08616, to kluczowy element zapewniający bezpieczeństwo w każdym obwodzie elektrycznym. Urządzenie łączy w sobie funkcje wyłącznika nadprądowego i różnicowoprądowego, oferując kompleksową ochronę przed skutkami zwarcia, przeciążeń oraz porażeń elektrycznych. Jest to idealne rozwiązanie zarówno dla instalatorów, jak i użytkowników końcowych poszukujących niezawodnego zabezpieczenia. Funkcjonalność i parametry Wyłącznik iDPNNVigi-B16-10-1N-A został zaprojektowany do pracy w instalacjach jednofazowych o napięciu 230V i prądzie znamionowym 16A. Charakterystyka B zapewnia szybką reakcję na przeciążenia, a jednocześnie pozwala na krótkotrwałe obciążenia szczytowe, co jest szczególnie ważne przy uruchamianiu urządzeń z silnikami. Znamionowy prąd różnicowy na poziomie 10mA gwarantuje skuteczną ochronę przed porażeniem elektrycznym. Dodatkowo, urządzenie posiada biegun neutralny (N), co zwiększa jego funkcjonalność w nowoczesnych instalacjach. Montaż i zastosowanie Wyłącznik ten, o szerokości 2 modułów, jest przeznaczony do montażu na szynie DIN w rozdzielnicach elektrycznych. Jego kompaktowe wymiary (85 x 36 x 73 mm) pozwalają na efektywne wykorzystanie przestrzeni w szafce rozdzielczej. Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotknięciem do części pod napięciem oraz przed dostaniem się ciał stałych. Urządzenie jest przeznaczone do pracy w temperaturach od -25°C do 60°C, co czyni go odpowiednim do zastosowań w różnych warunkach środowiskowych. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciovego to 6kA, co zapewnia bezpieczeństwo w przypadku wystąpienia poważnych zakłóceń w sieci. Wszechstronne zastosowanie: idealny do zabezpieczania obwodów oświetleniowych, gniazdkowych oraz urządzeń elektrycznych w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Łatwy montaż: dzięki standardowym wymiarom i systemowi zatrzaskowemu montaż na szynie DIN jest szybki i intuicyjny. Wysoka niezawodność: komponenty wysokiej jakości oraz zaawansowane technologie zapewniają długotrwałą i bezawaryjną pracę urządzenia. Ochrona przeciwzwarciovą i przeciążeniową: zapewnia kompleksową ochronę instalacji elektrycznej przed uszkodzeniami spowodowanymi przez zwarcia i przeciążenia. Ochrona przeciwporażeniową: czułość 10mA gwarantuje szybką reakcję na prądy upływne, minimalizując ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Dwuwymiarowa sygnalizacja stanu: dwuczłonowa dźwignia informuje o rodzaju wyzwolenia (nadprądowe lub różnicowoprądowe), a optyczny wskaźnik Visi-Trip ułatwia identyfikację wyzwolonego obwodu. Ten wyłącznik kombinowany Schneider Electric to inwestycja w bezpieczeństwo i spokój ducha – niezawodna ochrona Twojej instalacji elektrycznej przez wiele lat użytkowania.

- **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 16 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 10 W
- Szerokość wyrażona liczbą modułów 2
- Temperatura otoczenia w warunkach pracy -25 ... 60 °C
- Z blokadą tak
- Znamionowa zdolność łączeniowa zgodnie z EN 608986 kA
- Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z EN 610096 kA
- Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-26 kA
- Znamionowa zwarciova zdolność wyłączania Icn zgodnie z EN 61009-16 kA
- Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 4 kV
- Znamionowy prąd różnicowy 0.01 A

Parametry

Stan

Nowy