

Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym iDPNHVigi-B16-30-1N-A B 16A 1N-biegunowy 30 mA typ A A9D07616

Indeks: **908646** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9D07616**

Cena: **333.23 zł**

Opis

Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym iDPNHVigi-B16-30-1N-A B 16A 1N-biegunowy 30 mA typ A A9D07616

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym to kluczowy element zabezpieczenia instalacji elektrycznej, łączący w sobie funkcje ochrony przeciwporażeniowej oraz przed skutkami przeciążeń i zwarć. Model iDPNHVigi-B16-30-1N-A, o prądzie znamionowym 16A i czułości 30mA typu A, jest przeznaczony do stosowania w instalacjach jednofazowych, zapewniając kompleksową ochronę zarówno dla użytkowników, jak i urządzeń.Konstrukcja tego wyłącznika oparta jest na technologii Acti9 firmy Schneider Electric, gwarantującej wysoką niezawodność i trwałość. Charakterystyka B oznacza, że wyłącznik reaguje szybko na prądy zwarciowe, ale jest bardziej tolerancyjny na krótkotrwałe skoki prądu podczas uruchamiania urządzeń z silnikami – co jest szczególnie ważne w instalacjach domowych i komercyjnych. Zdolność wyłączania zwarciowego na poziomie 10kA zapewnia skuteczną ochronę w przypadku wystąpienia awarii.Montaż na szynie DIN jest standardem w tego typu urządzeniach, ułatwiając instalację i wymianę. Kompaktowe wymiary (szerokość 2 moduły) pozwalają na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. Dodatkowo, wyłącznik posiada dwuczłonową dźwignię informującą o rodzaju wyzwolenia (nadprądowe czy różnicowoprądowe) oraz optyczne wskaźniki Visi-Trip i Visi-Safe ułatwiające diagnostykę stanu urządzenia. Możliwość testowania przyciskiem "T" (raz do roku przez pierwsze 7 lat użytkowania) pozwala na regularną kontrolę sprawności wyłącznika.Ten model wyróżnia się uniwersalnością zastosowania – sprawdzi się zarówno w instalacjach mieszkalnych, jak i w obiektach komercyjnych. Zapewnia bezpieczeństwo użytkowania oraz zgodność z obowiązującymi normami (EN/IEC 61009-2-1). Przekrój przewodów jednodrutowych od 1 do 16 mm2 oraz wielożyłowych od 1 do 10 mm2 zapewnia kompatybilność z różnymi typami przewodów stosowanych w instalacjach elektrycznych. Wyłącznik pracuje w temperaturach od -25°C do 60°C, co czyni go odpornym na zmienne warunki środowiskowe. Dwuczłonowa dźwignia informuje, który z członów wyłącznika wyzwolił. Optyczny wskaźnik Visi-Trip wyzwolenia elektrycznego, biało-czerwony oraz wskaźnik Visi-Safe -zielony wskaźnik potwierdzający otwarcie styków wyłącznika. Możliwość sprawdzania poprawności działania przyciskiem kontrolnym "T" jedynie raz do roku, przez pierwsze 7 lat użytkowania.

- **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** 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 60898**10 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa zgodnie z EN 61009**10 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2**10 kA
- **Znamionowa zwarciowa 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