



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 zwarc. 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 zwarcowe, ale jest bardziej tolerancyjny na krótkotrwałe skoki prądu podczas uruchamiania urządzeń z silnikami – co jest szczególnie ważne w instalacjach domowych i komercyjnych. Zdolność wyłączania zwarcowego 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 rozdzielnicach. 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 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 wyłączenia 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 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