Wyłącznik nadprądowy iC60N-B10-1N B 10A 1N-biegunowy

Indeks: **908823** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F03610**

Cena: **68.29 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60N-B10-1N B 10A 1N-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy iC60N – niezawodna ochrona instalacji Wyłącznik nadprądowy iC60N-B10-1N to element serii iC60, zaprojektowany do zabezpieczania obwodów elektrycznych przed przeciążeniami i zwarciami. Urządzenie łączy w sobie kompaktowe rozmiary z wysoką skutecznością działania, co czyni go idealnym rozwiązaniem zarówno dla instalatorów, jak i użytkowników końcowych. Model ten, oznaczony numerem katalogowym A9F03610, charakteryzuje się prądem znamionowym 10A oraz charakterystyką B, co oznacza szybką reakcję na wzrost prądu, zapewniając bezpieczeństwo użytkowania. Budowa i zastosowanie Wyłącznik iC60N-B10-1N jest jednobiegunowym wyłącznikiem z możliwością podłączenia przewodu neutralnego (1P+N). Jego konstrukcja umożliwia łatwy montaż na szynie DIN, a demontaż pojedynczego aparatu nie wymaga odłączania całej szyny. Dzięki temu instalacja i konserwacja są szybkie i wygodne. Urządzenie jest przeznaczone do stosowania w instalacjach AC/DC o napięciu znamionowym 230V i częstotliwości 50-60Hz. Zdolność zwarciowa do 6kA (Icn) przy 230V oraz 10kA (Icu) przy 230V zapewnia skuteczną ochronę w przypadku wystąpienia awarii. Kluczowe cechy i korzyści Wskaźnik VisiTrip: Optyczny wskaźnik wyzwolenia elektrycznego (biało-czerwony) ułatwia identyfikację przyczyny wyłączenia obwodu – czy nastąpiło w wyniku przeciążenia czy zwarcia. To oszczędza czas podczas diagnozowania problemów. Łatwy montaż: Możliwość demontażu bez użycia narzędzi oraz podłączenia dwóch przewodów o różnych przekrojach (od 1 do 25 mm2 dla jednodrutowych i od 1 do 16 mm2 dla wielożyłowych) znacznie upraszcza proces instalacji. Bezpieczeństwo użytkowania: Klasa ograniczenia energii 3 oraz napięcie znamionowe izolacji Ui wynoszące 500V gwarantują wysoki poziom bezpieczeństwa pracy urządzenia. Szeroki zakres temperatur: Możliwość pracy w temperaturze otoczenia od -35°C do 70°C sprawia, że wyłącznik może być stosowany w różnych warunkach środowiskowych. Trwałość i niezawodność: Wyłącznik został zaprojektowany z myślą o długotrwałym użytkowaniu – wytrzymuje aż 20 000 cykli mechanicznych. Zrównoważony rozwój: Produkty Schneider Electric są projektowane z uwzględnieniem wpływu na środowisko – wykorzystywane są materiały nadające się do recyklingu oraz opakowania z kartonu pochodzącego z recyklingu. Stopień ochrony IP20: Zapewnia ochronę przed dotknięciem palcem oraz przed wnikaniem ciał stałych większych niż 12,5 mm. Wyłącznik nadprądowy iC60N-B10-1N to solidne i niezawodne rozwiązanie dla każdego, kto poszukuje skutecznej ochrony instalacji elektrycznej. Jego funkcjonalność, łatwość montażu oraz dbałość o środowisko czynią go doskonałym wyborem zarówno dla profesjonalistów, jak i użytkowników domowych.

- **Charakterystyka wyzwalania** B
- **Częstotliwość** 50 Hz
- **Do instalacji podtynkowych** nie
- **Głębokość wbudowania** 44.5 mm
- **Jednocześnie rozłączany biegun N** tak
- **Kategoria przepięcia** 4
- **Klasa ograniczenia energii** 3
- **Liczba biegunów** 1
- **Liczba biegunów (całkowita)** 2
- **Liczba biegunów chronionych** 1

- **Montaż podtynkowy** nie
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 230 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 500 V
- **Prąd znamionowy** 10 A
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego** 1 ... 25 mm2
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego** 1 ... 16 mm2
- **Rodzaj napięcia** AC/DC
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Stopień zanieczyszczenia** 3
- **Straty mocy** 2.3 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 2
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -35 ... 70 °C
- **Wykonanie przeciwwybuchowe** nie
- **Zakres częstotliwości** 50 ... 60 Hz
- **Znamionowa zdolność łączeniowa zgodnie z EN 60898** 6 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V** 6 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V** 10 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2** 10 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 6 kV

Parametry

Stan	Nowy