

Wyłącznik nadprądowy C60H-DC-C25-2 C 25A 2-biegunowy A9N61533

Indeks: **903616** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9N61533**

Cena: **232.14 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy C60H-DC-C25-2 C 25A 2-biegunowy A9N61533

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy C60H-DC-C25-2 to niezawodne zabezpieczenie instalacji elektrycznej, szczególnie w aplikacjach prądu stałego (DC). Zaprojektowany przez Schneider Electric, model ten z prądem znamionowym 25A i charakterystyką C, skutecznie chroni obwody przed przeciążeniem i zwarciami. Dwubiegunowa konstrukcja zapewnia kompleksową ochronę dla dwóch niezależnych obwodów. Cechy i zastosowanie Ten wyłącznik z serii Acti9 C60H-DC jest idealny do zastosowań w instalacjach DC, takich jak systemy fotowoltaiczne, ładowarki do pojazdów elektrycznych czy zasilacze impulsowe. Charakterystyka C oznacza, że wyłącznik reaguje wolniej na krótkotrwałe skoki prądu, co jest szczególnie ważne przy uruchamianiu urządzeń z silnikami lub innymi elementami generującymi prąd rozruchowy. Znamionowa zdolność wyłączenia zwarciovego na poziomie 20 kA przy 230V i 10 kA przy 400V gwarantuje skuteczną ochronę nawet w przypadku poważnych awarii. Zalety i korzyści Ochrona przed przeciążeniem i zwarciami: Zapewnia bezpieczeństwo instalacji i podłączonych urządzeń. Charakterystyka C: Pozwala na bezproblemowe uruchamianie urządzeń z wysokim prądem rozruchowym. Dwubiegunowa konstrukcja: Chroni dwa niezależne obwody jednocześnie. Montaż na szynie DIN: Umożliwia szybki i łatwy montaż w rozdzielnicach. Szeroki zakres temperatur pracy: Od -25°C do 70°C pozwala na stosowanie w różnych warunkach środowiskowych. Zgodność z normami: Spełnia wymagania IEC 60947-2, zapewniając wysoki poziom bezpieczeństwa i niezawodności. Przekroje przewodów: Obsługuje przewody jednodrutowe o przekroju 1-25 mm² oraz wielożyłowe 1-16 mm², dając elastyczność przy doborze przewodów. Wyłącznik C60H-DC-C25-2 to solidne rozwiązanie zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych poszukujących niezawodnego zabezpieczenia swoich instalacji elektrycznych DC. Jego kompaktowe wymiary (szerokość 2 moduły) pozwalają na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicach. Dodatkowo, możliwość rozbudowy o dodatkowe akcesoria zwiększa funkcjonalność urządzenia.

- **Charakterystyka wyzwalania C**
- **Częstotliwość 0 Hz**
- **Do instalacji podtynkowych nie**
- **Głębokość wbudowania 44 mm**
- **Jednocześnie rozłączany biegun N nie**
- **Kategoria przepięcia 4**
- **Klasa ograniczenia energii 0**
- **Liczba biegunów 2**
- **Liczba biegunów (całkowita) 2**
- **Liczba biegunów chronionych 2**
- **Montaż podtynkowy nie**
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia tak**
- **Napięcie znamionowe 440 V**

- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 500 V
- **Prąd znamionowy** 25 A
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego** 1 ... 25 mm²
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego** 1 ... 16 mm²
- **Rodzaj napięcia DC**
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Stopień zanieczyszczenia** 3
- **Straty mocy** 3.1 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 2
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -25 ... 70 °C
- **Wykonanie przeciwwybuchowe** nie
- **Znamionowa zdolność łączeniowa zgodnie z EN 608980** kA
- **Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V** 20 kA
- **Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V** 10 kA
- **Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2** 10 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 6 kV

Parametry

Stan

Nowy