

Wyłącznik nadprądowy C60H-DC-C2-2 C 2A 2-biegunowy

Indeks: **894482** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9N61522**

Cena: **304.56 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy C60H-DC-C2-2 C 2A 2-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy C60H-DC-C2-2 to dwubiegunowy element zabezpieczający instalacje elektryczne przed skutkami przeciążeń i zwarc. Zaprojektowany przez Schneider Electric, model A9N61522 charakteryzuje się prądem znamionowym 2A i charakterystyką C, co oznacza, że pozwala na krótkotrwałe przekroczenie prądu znamionowego bez wyzwalania, co jest szczególnie istotne dla urządzeń z silnikami lub innymi obciążeniami impulsowymi. Ten wyłącznik jest dedykowany do stosowania w obwodach prądu stałego (DC) o napięciu znamionowym do 440V. Jego kompaktowa budowa – zajmuje 2 moduły – ułatwia montaż w rozdzielnicach elektrycznych. Zdolność do szybkiego odłączania w przypadku awarii (zwarciowa zdolność łączeniowa do 20kA przy 230V i 10kA przy 400V) zapewnia bezpieczeństwo użytkownika i minimalizuje ryzyko uszkodzeń instalacji. Ochrona i bezpieczeństwo: Zapewnia skuteczną ochronę przed przeciążeniami i zwarciami w obwodach DC, chroniąc zarówno urządzenia, jak i instalację elektryczną. Uniwersalność: Przystosowany do pracy w szerokim zakresie temperatur otoczenia (-25°C do +70°C), co pozwala na jego stosowanie w różnych warunkach środowiskowych. Komfort montażu: Możliwość demontażu pojedynczego wyłącznika bez konieczności odłączania szyny łączeniowej oraz montaż/demontaż bez użycia narzędzi znacząco przyspiesza prace instalacyjne. Elastyczność połączeń: Umożliwia podłączenie przewodów jednodrutowych o przekroju od 1 do 25 mm² oraz przewodów wielożyłowych od 1 do 16 mm², zapewniając kompatybilność z różnymi typami okablowania. Wskaźnik stanu: Wyposażony w optyczny wskaźnik Visi-Trip, który informuje o wyzwoleniu wyłącznika, ułatwiając lokalizację problemu. Wyłącznik C60H-DC-C2-2 spełnia wymagania norm IEC 60947-2 i charakteryzuje się wysokim stopniem ochrony IP20, co gwarantuje jego niezawodność i trwałość. Kategoria przepięcia IV oraz stopień zanieczyszczenia 3 potwierdzają jego odporność na zakłócenia i możliwość stosowania w trudnych warunkach przemysłowych. Straty mocy wynoszące jedynie 2.6W minimalizują wpływ na efektywność energetyczną instalacji.

- **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 2 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** 2.6 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 zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V**20 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V**10 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2**10 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 6 kV

Parametry

Stan

Nowy