



Wyłącznik nadprądowy C60H-DC-C3-2 C 3A 2-biegunowy

Indeks: **894425** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9N61523**

Cena: **330.92 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy C60H-DC-C3-2 C 3A 2-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy do instalacji DC – ochrona i niezawodność Ten dwubiegunowy wyłącznik nadprądowy z serii Acti9 C60H-DC to kompaktowe i efektywne rozwiązanie do zabezpieczania obwodów prądu stałego. Zaprojektowany do ochrony przed przeciążeniem i zwarciami, zapewnia bezpieczeństwo instalacji elektrycznych w różnych zastosowaniach.

Charakterystyka C sprawia, że jest idealny do obwodów z dużym prądem rozruchowym, takich jak silniki czy transformatory – pozwala mu reagować wolniej na krótkie skoki prądu, dlatego dobrze znosi uruchamianie urządzeń z silnikiem. Budowa i zastosowanie Wyłącznik C60H-DC-C3-2 o prądzie znamionowym 3A przeznaczony jest do montażu na szynie DIN. Jego szerokość 2 modułów pozwala na optymalne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicach. Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane na poziomie 6kV oraz wysoka odporność na zakłócenia (stopień zanieczyszczenia 3) gwarantują niezawodne działanie nawet w trudnych warunkach środowiskowych. Wyłącznik ten znajduje zastosowanie w instalacjach DC o napięciu do 440V, zarówno w budownictwie mieszkaniowym, jak i komercyjnym, a także w systemach fotowoltaicznych czy ładowarkach pojazdów elektrycznych. Kluczowe cechy i korzyści Ochrona przed przeciążeniem i zwarciami: Zapewnia skuteczną ochronę obwodów elektrycznych, chroniąc urządzenia i instalację przed uszkodzeniami. Charakterystyka C: Idealna do obwodów z prądami udarowymi, np. silników, transformatorów, ładowarek. Kompaktowe wymiary: Szerokość 2 modułów ułatwia montaż i optymalizuje wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicach. Szeroki zakres temperatur pracy: Działa niezawodnie w temperaturach od -25°C do 70°C. Znamionowa zdolność wyłączenia: Zdolność wyłączenia zwarciovego przy 230V DC wynosi aż 20kA, a przy 400V DC – 10kA co zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa. Uniwersalność: Możliwość podłączenia przewodów jednodrutowych (do 25 mm²) oraz wielożyłowych (do 16 mm²) zapewnia elastyczność podczas instalacji. Możliwość rozbudowy: Kompatybilny z dodatkowymi akcesoriami z serii Acti9, co pozwala na dostosowanie go do indywidualnych potrzeb. Stopień ochrony IP20: Zapewnia ochronę przed dotknięciem palcem oraz przed większymi ciałami stałymi. Wyłącznik nadprądowy Acti9 C60H-DC-C3-2 to solidne i niezawodne urządzenie, które spełni oczekiwania zarówno profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych poszukujących bezpiecznego i efektywnego rozwiązania do ochrony swoich instalacji elektrycznych prądu stałego.

- **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 3 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 2.2 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 V20 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V10 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-210 kA**
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 6 kV**

Parametry

Stan

Nowy