

Wyłącznik nadprądowy C60H-DC-C40-1 C 40A 1-biegunowy

Indeks: 908856 Producent: SCHNEIDER ELECTRIC Kod producenta: A9N61517

Cena: 80.04 zł

Opis

Wyłącznik nadprądowy C60H-DC-C40-1 C 40A 1-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy – niezawodna ochrona instalacji DC Ten jednobiegunowy wyłącznik nadprądowy z charakterystyką C, o prądzie znamionowym 40A, to kluczowy element zabezpieczenia obwodów prądu stałego (DC). Zaprojektowany do współpracy z instalacjami o napięciu 220V, zapewnia skuteczną ochronę przed przeciążeniami i zwarciami. Jego kompaktowe rozmiary – szerokość zaledwie dwóch modułów – pozwalają na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicach. Budowa i zastosowanie Wyłącznik C60H-DC-C40-1 należy do serii Acti9, cenionej za niezawodność i trwałość. Konstrukcja oparta na technologii termomagnetycznej gwarantuje szybką i precyzyjną reakcję na nieprawidłowości w obwodzie. Przeznaczony do zastosowań w instalacjach DC, doskonale sprawdzi się w systemach zasilania awaryjnego, ładowarkach pojazdów elektrycznych, a także w aplikacjach przemysłowych i komercyjnych wymagających ochrony przed prądami udarowymi. Charakterystyka C pozwala mu reagować wolniej na krótkie skoki prądu, dlatego dobrze znosi uruchamianie urządzeń z silnikiem. Kluczowe cechy i korzyści Wysoka zdolność wyłączania zwarciovego: 10 kA przy napięciu 220V DC – zapewnia bezpieczeństwo instalacji nawet w przypadku poważnych zakłóceń. Szeroki zakres przewodów: Możliwość podłączenia przewodów jednodrutowych o przekroju 1...35 mm² oraz wielożyłowych 1...25 mm² – zapewnia elastyczność przy doborze przewodów. Kompaktowe wymiary: Szerokość 2 modułów pozwala na oszczędne wykorzystanie miejsca w rozdzielnicach. Wytrzymałość na warunki środowiskowe: Praca w temperaturze od -25°C do 70°C – umożliwia montaż w różnych warunkach. Bezpieczeństwo i zgodność z normami: Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 6kV oraz stopień ochrony IP20 gwarantują bezpieczną eksploatację. Montaż na szynie DIN: Standardowy montaż na szynie DIN 35mm ułatwia i przyspiesza instalację. Wskaźnik położenia: Wyraźny wskaźnik ON/OFF ułatwia wizualną kontrolę stanu wyłącznika. Wyłącznik ten charakteryzuje się prądem znamionowym 40A, posiada charakterystykę wyzwalania C oraz zdolność wyłączania zwarciovego na poziomie 10kA przy napięciu 220V DC. Jego szerokość to 2 moduły, a temperatura pracy mieści się w zakresie od -25°C do 70°C. Wyłącznik ten to solidne i niezawodne rozwiązanie dla profesjonalistów oraz użytkowników końcowych, którzy oczekują wysokiego poziomu bezpieczeństwa i ochrony swoich instalacji elektrycznych DC. Jego uniwersalność i łatwość montażu czynią go idealnym wyborem zarówno do nowych instalacji, jak i modernizacji istniejących systemów.

- **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 1**
- **Liczba biegunów (całkowita) 1**
- **Liczba biegunów chronionych 1**
- **Montaż podtynkowy nie**
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia tak**

- **Napięcie znamionowe 220 V**
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui 500 V**
- **Prąd znamionowy 40 A**
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego 1 ... 35 mm²**
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego 1 ... 25 mm²**
- **Rodzaj napięcia DC**
- **Stopień ochrony (IP) IP20**
- **Stopień zanieczyszczenia 3**
- **Straty mocy 4.3 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 V10 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-210 kA**
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 6 kV**

Parametry

Stan

Nowy