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 rozdzielnicy. 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 zwarciowego: 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 rozdzielnicy. 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 zwarciowego 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 60898** 0 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