Wyłącznik nadprądowy C60H-DC-C6-2 C 6A 2-biegunowy

Indeks: **908669** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9N61526**

Cena: **224.84 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy C60H-DC-C6-2 C 6A 2-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy C60H-DC-C6-2 to niezawodne zabezpieczenie instalacji elektrycznych zasilanych prądem stałym. Model ten, o prądzie znamionowym 6A i charakterystyce C, skutecznie chroni obwody przed przeciążeniem i zwarciem. Dwu-biegunowa konstrukcja zapewnia kompleksową ochronę, a kompaktowe wymiary ułatwiają montaż na szynie DIN. Ten wyłącznik z serii Acti9 C60H-DC od Schneider Electric został zaprojektowany z myślą o trwałości i bezpieczeństwie. Charakterystyka C oznacza, że wyłącznik reaguje wolniej na krótkotrwałe skoki prądu, co jest szczególnie ważne w przypadku urządzeń z silnikami lub innymi elementami generującymi wysokie prądy rozruchowe. Znamionowa zdolność wyłączania do 20 kA przy 230V i 10 kA przy 400V gwarantuje skuteczne odłączenie obwodu w przypadku awarii. Cechy i korzyści: Ochrona przed przeciążeniem i zwarciem: Zapewnia bezpieczeństwo instalacji elektrycznej i podłączonych urządzeń. Charakterystyka C: Idealna do obwodów z odbiornikami generującymi prądy udarowe, np. silnikami, transformatorami. Pozwala uniknąć niepotrzebnych wyłączeń spowodowanych krótkotrwałymi wzrostami obciążenia. Dwubiegunowa konstrukcja: Chroni zarówno przewód fazowy, jak i neutralny, zapewniając pełne zabezpieczenie obwodu. Kompaktowe wymiary: Szerokość 2 modułów ułatwia montaż w rozdzielnicach o ograniczonej przestrzeni. Znamionowa zdolność wyłączania: Wysoka wartość Icu (do 20 kA) zapewnia skuteczne odłączenie w przypadku poważnych awarii. Szeroki zakres temperatur pracy: Od -25°C do 70°C umożliwia stosowanie w różnych warunkach środowiskowych. Możliwość dodatkowego wyposażenia: Pozwala na rozbudowę funkcjonalności wyłącznika zgodnie z indywidualnymi potrzebami instalacji. Wyłącznik C60H-DC-C6-2 jest przeznaczony do stosowania w instalacjach DC o napięciu znamionowym do 440V oraz napięciu izolacji 500V. Przekrój przewodów jednodrutowych od 1 do 25 mm2 oraz wielożyłowych od 1 do 16 mm2 zapewnia kompatybilność z różnymi typami przewodów. Stopień ochrony IP20 chroni przed dotknięciem palcem, co zwiększa bezpieczeństwo użytkowania. Wykonany zgodnie z normami IEC 60947-2, zapewnia zgodność z obowiązującymi przepisami i standardami bezpieczeństwa.

- **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** 6 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** 2.7 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**20 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V**10 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2**10 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 6 kV

Parametry

Stan	Nowy