

Wyłącznik nadprądowy 10kA DC PL7-C16/2-DC

Indeks: **907999** Producent: **EATON** Kod producenta: **264902**

Cena: **160.23 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 10kA DC PL7-C16/2-DC

Producent: Eaton

Wyłącznik nadprądowy DC – niezawodna ochrona instalacji Ten dwubiegunowy wyłącznik nadprądowy marki Eaton z serii PL7, o prądzie znamionowym 16A i zdolności wyłączania zwarciowego 10kA DC, to kluczowy element zapewniający bezpieczeństwo w instalacjach prądu stałego. Zaprojektowany z myślą o niezawodnej pracy, chroni obwody przed przeciążeniem i zwarciem, minimalizując ryzyko uszkodzeń i pożarów. Jego kompaktowe wymiary (2 moduły szerokości) ułatwiają montaż w rozdzielnicach. Charakterystyka i zastosowanie Wyłącznik PL7-C16/2-DC charakteryzuje się charakterystyką C, co oznacza, że jest idealny do ochrony obwodów z odbiornikami generującymi prądy udarowe podczas uruchamiania – jak silniki, transformatory czy zasilacze impulsowe. Sprawdzi się w instalacjach fotowoltaicznych, systemach ładowania pojazdów elektrycznych oraz innych aplikacjach wykorzystujących napięcie stałe do 250V na biegun (500V przy aparacie dwupolowym). Zapewnia skuteczną ochronę przed skutkami przepięć i zwarć, a jego wysoka wytrzymałość na udary (4kV) gwarantuje długotrwałą i bezawaryjną pracę. Kluczowe cechy i korzyści Wysoka zdolność wyłączania zwarciowego: 10kA DC zapewnia skuteczną ochronę nawet w przypadku poważnych awarii. Charakterystyka C: Optymalna do ochrony obwodów z odbiornikami generującymi prądy udarowe. Kompaktowe wymiary: Zajmuje tylko 2 moduły w rozdzielnicy, oszczędzając cenne miejsce. Szeroki zakres przekrojów przewodów: Możliwość podłączenia przewodów o przekroju od 1 do 25 mm2, co zapewnia elastyczność instalacji. Zgodność z normami: Zapewnia bezpieczeństwo i zgodność z obowiązującymi przepisami. Wytrzymałość na warunki środowiskowe: Praca w temperaturze od -25°C do 75°C gwarantuje niezawodność w różnych warunkach. Możliwość rozbudowy: Kompatybilny z dodatkowymi akcesoriami Eaton, co pozwala na dostosowanie do specyficznych potrzeb instalacji. Bezpieczeństwo potwierdzone certyfikatem CE. Ten wyłącznik to solidne rozwiązanie zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych poszukujących niezawodnej ochrony swoich instalacji elektrycznych. Eaton to renomowany producent aparatury elektrycznej, gwarancja jakości i bezpieczeństwa. Przekrój zacisków 25mm2, zasilanie obustronne, podwójne zaciski szynowe/windowe, praca z napięciem 250VDC na biegun, 500VDC przy aparacie dwupolowym

- **Charakterystyka wyzwalania** C
- **Do instalacji podtynkowych** nie
- **Głębokość wbudowania** 70.5 mm
- **Jednocześnie rozłączany biegun N** nie
- **Kategoria przepięcia** 3
- **Klasa ograniczenia energii** 3
- **Liczba biegunów** 2
- **Liczba biegunów (całkowita)** 2
- **Liczba biegunów chronionych** 2
- **Montaż podtynkowy** nie
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 250 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 440 V
- **Prąd znamionowy** 16 A

- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego** 1 ... 25 mm2
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego** 1 ... 25 mm2
- **Rodzaj napięcia** DC
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Stopień zanieczyszczenia** 2
- **Straty mocy** 4.2 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 2
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -25 ... 75 °C
- **Wykonanie przeciwwybuchowe** nie
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V** 10 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V** 10 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 4 kV

Parametry

Stan	Nowy