



Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy PLSM-C6-MW

Indeks: **908218** Producent: **EATON** Kod producenta: **242200**

Cena: **52.85 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy PLSM-C6-MW

Producent: Eaton

Wyłączniki nadprądowe serii C – niezawodna ochrona instalacji Wyłącznik nadprądowy PLSM-C6-MW to element zabezpieczający, przeznaczony do ochrony obwodów elektrycznych przed przeciążeniami i zwarciami. Charakteryzuje się wysoką skutecznością działania i trwałością, co czyni go idealnym wyborem zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych. Konstrukcja oparta na sprawdzonej technologii Eaton gwarantuje stabilną pracę w różnych warunkach. Funkcjonalność i zastosowanie Ten jednobiegunowy wyłącznik z charakterystyką C zapewnia opóźnioną reakcję na krótkotrwałe skoki prądu, co jest szczególnie ważne w przypadku obciążeń z silnikami lub innymi urządzeniami generującymi prądy udarowe. Dzięki temu minimalizuje ryzyko niepotrzebnego wyłączenia się obwodu podczas normalnej pracy. Znamionowy prąd 6A sprawia, że jest on odpowiedni do zabezpieczania oświetlenia, gniazdek i innych urządzeń o niewielkim poborze mocy. Wyłącznik ten znajduje zastosowanie w instalacjach elektrycznych budynków mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych. Kluczowe cechy i korzyści Wysoka zdolność wyłączania: Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowej I_{cn} wynosi 10 kA przy 230 V oraz 10 kA przy 400 V, co zapewnia skuteczną ochronę instalacji w przypadku wystąpienia poważnych zwarc. Charakterystyka C: Opóźniona reakcja na krótkotrwałe przeciążenia pozwala na bezproblemowe uruchamianie urządzeń z silnikami indukcyjnymi lub innymi obciążeniami generującymi prądy udarowe. Szeroki zakres przyłączeniowy: Możliwość podłączenia przewodów o przekroju od 1 do 25 mm², zarówno jednodrutowych, jak i wielożyłowych, zapewnia elastyczność podczas montażu. Kompaktowe wymiary: Szerokość 1 modułu ułatwia montaż w rozdzielnicach elektrycznych o ograniczonej przestrzeni. Bezpieczeństwo: Zgodność z normami EN 60898 zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa użytkowania. Trwałość: Wykonanie z wysokiej jakości materiałów gwarantuje długotrwałą i niezawodną pracę urządzenia. Ochrona przed przegrzaniem: Wyłącznik automatycznie odłącza obwód w przypadku przeciążenia, chroniąc przewody i urządzenia przed uszkodzeniem spowodowanym przegrzaniem. Uniwersalność: Nadaje się do stosowania w instalacjach AC o napięciu 230 V i częstotliwości 50-60 Hz. Zakres temperatur pracy: Możliwość eksploatacji w szerokim zakresie temperatur otoczenia (-25°C do +75°C) pozwala na stosowanie go w różnych warunkach środowiskowych. Wyłącznik PLSM-C6-MW to solidne i niezawodne rozwiązanie dla każdego, kto ceni sobie bezpieczeństwo i komfort użytkowania instalacji elektrycznej. Jego uniwersalność sprawia, że jest to produkt idealny zarówno do nowych instalacji, jak i modernizacji istniejących systemów zabezpieczeń.

- **Charakterystyka wyzwiania C**
- **Częstotliwość 50 Hz**
- **Do instalacji podtynkowych nie**
- **Głębokość wbudowania 70.5 mm**
- **Jednocześnie rozłączany biegun N nie**
- **Kategoria przepięcia 3**
- **Klasa ograniczenia energii 3**
- **Liczba biegunów 1**
- **Liczba biegunów (całkowita) 1**
- **Liczba biegunów chronionych 1**
- **Montaż podtynkowy nie**

- **Możliwość dodatkowego wyposażenia tak**
- **Napięcie znamionowe 230 V**
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui 440 V**
- **Prąd znamionowy 6 A**
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego 1 ... 25 mm²**
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego 1 ... 25 mm²**
- **Rodzaj napięcia AC**
- **Stopień ochrony (IP) IP20**
- **Stopień zanieczyszczenia 2**
- **Straty mocy 1.2 W**
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów 1**
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy -25 ... 75 °C**
- **Wykonanie przeciwwybuchowe nie**
- **Zakres częstotliwości 50 ... 60 Hz**
- **Znamionowa zdolność łączeniowa zgodnie z EN 60898 10 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V 10 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V 10 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-20 kA**
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 4 kV**

Parametry

Stan

Nowy