

Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy PLSM-C25/3-MW

Indeks: **908822** Producent: **EATON** Kod producenta: **242476**

Cena: **126.17 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy PLSM-C25/3-MW

Producent: Eaton

Niezawodna ochrona instalacji elektrycznej – wyłącznik nadprądowy Eaton PLSM-C25/3-MW Ten trójbiegunowy wyłącznik nadprądowy marki Eaton z charakterystyką C to kluczowy element zabezpieczenia instalacji elektrycznych przed skutkami przeciążeń i zwarć. Zaprojektowany zarówno do użytku w budynkach mieszkalnych, jak i komercyjnych, zapewnia niezawodną ochronę obwodów o prądzie znamionowym 25A. Jego kompaktowa konstrukcja (3 moduły szerokości) ułatwia montaż w rozdzielnicach, a wysoka jakość wykonania gwarantuje długotrwałą i bezawaryjną pracę. Charakterystyka i zastosowanie Wyłącznik PLSM-C25/3-MW charakteryzuje się wysoką zdolnością wyłączania zwarciowego na poziomie 10kA przy napięciu 230V i 400V, co czyni go skutecznym w przypadku nagłych skoków prądu. Charakterystyka C oznacza, że wyłącznik reaguje wolniej na krótkotrwałe przeciążenia, co jest szczególnie ważne przy podłączaniu urządzeń z silnikami elektrycznymi lub innymi odbiornikami o dużym prądzie rozruchowym – nie spowoduje niepotrzebnego wyłączenia zasilania podczas uruchamiania takich urządzeń. Znamionowe napięcie izolacji Ui wynosi 440V, a napięcie znamionowe 400V. Przystosowany do pracy w zakresie temperatur od -25°C do 75°C. Możliwość doposażenia wyłącznika dodatkowymi stykami czy wyzwalaczami pozwala na dostosowanie go do specyficznych potrzeb instalacji. Ważne cechy i korzyści Wysoka zdolność wyłączania zwarciowego (10kA): skutecznie chroni instalację przed uszkodzeniami spowodowanymi zwarciem. Charakterystyka C: idealna do obwodów z odbiornikami o dużym prądzie rozruchowym, minimalizuje ryzyko fałszywych wyłączeń. Kompaktowe wymiary (3 moduły): oszczędność miejsca w rozdzielnicy. Możliwość doposażenia: elastyczność i możliwość dostosowania do indywidualnych potrzeb instalacji. Zgodność z normami: zapewnia bezpieczeństwo i zgodność z obowiązującymi przepisami. Wytrzymała konstrukcja: gwarancja długotrwałej i bezawaryjnej pracy – solidne wykonanie przekłada się na spokój użytkownika. Przekrój przyłączanego przewodu: umożliwia podłączenie przewodów o przekroju od 1 mm2 do 25 mm2, zarówno jednodrutowych jak i wielożyłowych. Stopień ochrony IP20: zapewnia ochronę przed dotykiem przypadkowym i wnikaniem ciał stałych większych niż 12,5 mm. Ten wyłącznik to inwestycja w bezpieczeństwo Twojej instalacji elektrycznej oraz spokój ducha wynikający z pewności jej niezawodnego działania.

- **Charakterystyka wyzwalania** C
- **Częstotliwość** 50 Hz
- **Do instalacji podtynkowych** nie
- **Fotoluminescencyjne** nie
- **Głębokość wbudowania** 70.5 mm
- **Jednocześnie rozłączany biegun N** nie
- **Kategoria przepięcia** 3
- **Klasa ograniczenia energii** 3
- **Kolor** Zielony
- **Liczba biegunów** 3
- **Liczba biegunów (całkowita)** 3
- **Liczba biegunów chronionych** 3

- **Materiał** Inne
- **Mocowanie samoprzylepne** tak
- **Montaż podtynkowy** nie
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 400 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 440 V
- **Prąd znamionowy** 25 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** 8.8 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 3
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -25 ... 75 °C
- **Wykonanie przeciwwybuchowe** nie
- **Z napisem ostrzegawczym/informacyjnym** tak
- **Z symbolem ostrzegawczym/informacyjnym** nie
- **Zakres częstotliwości** 50 ... 60 Hz
- **Znamionowa zdolność łączeniowa zgodnie z EN 60898**10 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V**10 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V**10 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2**0 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 4 kV

Parametry

Stan	Nowy