



Wyłącznik silnikowy PKZM0,Ir=1,6-2,5A PKZM0-2,5-EA

Indeks: **906233** Producent: **EATON** Kod producenta: **189900**

Cena: 192.20 zł

Opis

Wyłącznik silnikowy PKZM0,Ir=1,6-2,5A PKZM0-2,5-EA

Producent: Eaton

Wyłącznik silnikowy – niezawodna ochrona Twoich silników Ten trójbiegunowy wyłącznik silnikowy PKZM0-2,5-EA marki Eaton to kluczowy element zabezpieczenia instalacji elektrycznych zasilających silniki. Zapewnia skuteczną ochronę przed przeciążeniami i zwarciami, gwarantując bezpieczną i niezawodną pracę urządzeń. Urządzenie jest przeznaczone do montażu na szynie DIN i charakteryzuje się kompaktową budową, co ułatwia jego integrację z istniejącymi systemami. Solidna konstrukcja i szerokie zastosowanie Wyłącznik PKZM0-2,5-EA został zaprojektowany z myślą o wymagających warunkach pracy w przemyśle i automatyce. Jego uniwersalność pozwala na stosowanie go w różnych aplikacjach, w tym w pompach, wentylatorach, przenośnikach i innych urządzeniach zasilanych silnikami elektrycznymi. Zastosowanie zacisków śrubowych zapewnia pewne i trwałe połączenia elektryczne. Urządzenie jest zgodne z normami IEC/EN 60947, co potwierdza jego wysoki standard jakości i bezpieczeństwa. Kluczowe cechy i korzyści: Szeroki zakres nastawy: Regulowany zakres prądu od 1,6 do 2,5 A umożliwia precyzyjne dopasowanie do charakterystyki chronionego silnika. Wysoka zdolność zwarciowa: Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa na poziomie 150 kA przy 400 V AC zapewnia skuteczną ochronę w przypadku wystąpienia zwarcia. Czulość na zanik fazy: Wbudowana funkcja czułości na zanik fazy chroni silnik przed uszkodzeniem w przypadku utraty jednej z faz zasilania. Kompaktowe wymiary: Wymiary 45 x 93 x 76 mm pozwalają na łatwą integrację z istniejącymi rozdzielnicami i szafami sterowniczymi. Trwałość i niezawodność: Wykonanie z wysokiej jakości materiałów gwarantuje długą żywotność i bezawaryjną pracę urządzenia. Zgodność z normami: Spełnia wymagania norm IEC/EN 60947, zapewniając bezpieczeństwo użytkowania. Moc znamionowa AC-3: Znamionowa moc pracy dla AC-3 wynosi 0,75 kW przy napięciu 400 V, co czyni go odpowiednim dla szerokiej gamy aplikacji przemysłowych. Wyłącznik charakteryzuje się prądem znamionowym (I_n) wynoszącym 2.5 A oraz zakresem nastawy wyzwalacza przeciążeniowego od 1.6 do 2.5 A. Jego znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa (I_{cu}) przy 400 V AC wynosi 150 kA, a urządzenie posiada trzy bieguny oraz brak zabezpieczenia termicznego. Podłączenie styków głównych realizowane jest za pomocą połączenia śrubowego, a stopień ochrony to IP20. Ten wyłącznik silnikowy to inwestycja w bezpieczeństwo i niezawodność Twojej instalacji elektrycznej. Dzięki solidnej konstrukcji, wysokim parametrom technicznym oraz zgodności z obowiązującymi normami, stanowi idealne rozwiązanie zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych poszukujących sprawdzonego zabezpieczenia dla swoich silników elektrycznych.

- **Budowa urządzenia** Urządzenie mocowane na stałe
- **Czułość na zanik fazy** tak
- **Głębokość** 76 mm
- **Liczba biegunów** 3
- **Rodzaj elementu wykonawczego** Pokrętko
- **Rodzaj podłączenia styków głównych** Połączenie śrubowe
- **Sposób wyzwalania** Termomagnetyczny
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Straty mocy** 5.16 W

- Szerokość 45 mm
- Wysokość 93 mm
- Z zabezpieczeniem termicznym nie
- Zabezpieczenie termiczne nie
- Zakres nastawy wyzwalacza przeciążeniowego 1.6 ... 2.5 A
- Zakres nastawy wyzwalacza zwarciovego 39 ... 39 A
- Ze zintegrowanym stykiem pomocniczym nie
- Ze zintegrowanym wyzwalaczem podnapięciowym nie
- Znamionowa moc pracy dla AC-3, 230 V 0.37 kW
- Znamionowa moc pracy dla AC-3, 400 V 0.75 kW
- Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu przy 400 V, AC150 kA
- Znamionowe napięcie pracy 690 ... 690 V
- Znamionowy prąd ciągły Iu 2.5 A

Parametry

Stan

Nowy