



Wyłącznik silnikowy PKZM0,Ir=10-16A PKZM0-16-EA

Indeks: **906870** Producent: **EATON** Kod producenta: **189905**

Cena: 248.39 zł

Opis

Wyłącznik silnikowy PKZM0,Ir=10-16A PKZM0-16-EA

Producent: Eaton

Wyłącznik silnikowy – niezawodna ochrona Twoich silników Ten wyłącznik silnikowy PKZM0-16-EA marki Eaton to kompaktowe i efektywne rozwiązanie do zabezpieczania silników elektrycznych przed przeciążeniami i zwarciami. Urządzenie łączy w sobie funkcje wyłącznika nadprądowego i termicznego, zapewniając kompleksową ochronę w różnych aplikacjach przemysłowych i komercyjnych. Znamionowy prąd ciągły na poziomie 16A oraz zdolność wyłączania zwarciovego 50kA przy 400V AC gwarantują skuteczne działanie nawet w wymagających warunkach. Konstrukcja i zastosowanie Wyłącznik PKZM0-16-EA charakteryzuje się solidną konstrukcją do montażu na szynie DIN, co ułatwia instalację i integrację z istniejącymi systemami. Zaciski śrubowe zapewniają pewne i trwałe połączenia elektryczne. Urządzenie jest przeznaczone do pracy w obwodach o napięciu znamionowym do 690V AC, co czyni go uniwersalnym rozwiązaniem dla szerokiego zakresu aplikacji. Dodatkowo, czułość na zanik fazy zwiększa bezpieczeństwo pracy, chroniąc silnik przed uszkodzeniami spowodowanymi brakiem jednej z faz. Wyłącznik ten doskonale sprawdzi się w zabezpieczaniu transformatorów oraz w aplikacjach wymagających niezawodnej ochrony silników. Zalety i korzyści Wysoka zdolność wyłączania zwarciovego, wynosząca 50kA przy 400V AC, zapewnia skuteczną ochronę przed skutkami nagłych przepięć. Dzięki temu obwód jest bezpieczny nawet w przypadku wystąpienia dużych prądów zwarciovych. Zabezpieczenie termiczne chroni silnik przed przegrzaniem spowodowanym przeciążeniem, co wydłuża jego żywotność i minimalizuje ryzyko awarii. Czułość na zanik fazy zwiększa bezpieczeństwo pracy, zapobiegając uszkodzeniom silnika wynikającym z braku jednej z faz – to szczególnie ważne w instalacjach wrażliwych na tego typu zakłócenia. Kompaktowe wymiary – szerokość 45mm, wysokość 93mm i głębokość 76mm – ułatwiają montaż nawet w ograniczonej przestrzeni rozdzielni. Uniwersalność zastosowania dzięki możliwości pracy w obwodach o napięciu do 690V AC sprawia, że wyłącznik może być wykorzystywany w różnych instalacjach przemysłowych i komercyjnych. Zgodność z normami IEC/EN 60947 gwarantuje bezpieczeństwo i niezawodność działania urządzenia, potwierdzoną certyfikatami i badaniami. Zoptymalizowana moc pracy – znamionowa moc dla AC-3 wynosi 7.5kW przy 400V oraz 4kW przy 230V – pozwala na efektywne wykorzystanie energii przez podłączone urządzenia. Trwała konstrukcja wykonana z wysokiej jakości materiałów zapewnia długą żywotność urządzenia nawet w trudnych warunkach eksploatacyjnych. Łatwy montaż na szynie DIN sprawia, że instalacja jest szybka i prosta, oszczędzając czas i koszty pracy. Skuteczna ochrona przed przeciążeniem zapobiega uszkodzeniom silnika spowodowanym długotrwałym obciążeniem przekraczającym jego możliwości, co przekłada się na redukcję kosztów napraw i przestojów. Dzięki tym cechom wyłącznik PKZM0-16-EA to idealny wybór zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych poszukujących niezawodnego i efektywnego rozwiązania do ochrony 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** 6.43 W
- **Szerokość** 45 mm
- **Wysokość** 93 mm
- **Z zabezpieczeniem termicznym** nie
- **Zabezpieczenie termiczne** nie
- **Zakres nastawy wyzwalacza przeciążeniowego** 10 ... 16 A
- **Zakres nastawy wyzwalacza zwarciovego** 248 ... 248 A
- **Ze zintegrowanym stykiem pomocniczym** nie
- **Ze zintegrowanym wyzwalaczem podnapięciowym** nie
- **Znamionowa moc pracy dla AC-3, 230 V** 4 kW
- **Znamionowa moc pracy dla AC-3, 400 V** 7.5 kW
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu przy 400 V, AC** 50 kA
- **Znamionowe napięcie pracy** 690 ... 690 V
- **Znamionowy prąd ciągły Iu** 16 A

Parametry

Stan	Nowy
------	------