

Wyłącznik silnikowy PKZM01,Ir=0,16-0,25A PKZM01-0,25-EA

Indeks: **894725** Producent: **EATON** Kod producenta: **189881**

Cena: **223.00 zł**

Opis

Wyłącznik silnikowy PKZM01,Ir=0,16-0,25A PKZM01-0,25-EA

Producent: Eaton

Ochrona silników w kompaktowej obudowie Wyłącznik silnikowy PKZM01 to niezawodne rozwiązanie do ochrony silników elektrycznych przed przeciążeniem i zwarciami. Urządzenie łączy w sobie funkcje wyłącznika nadprądowego i przeciążeniowego, zapewniając kompleksową ochronę instalacji. Kompaktowe wymiary (45 mm szerokości, 90 mm wysokości i 93 mm głębokości) pozwalają na łatwy montaż nawet w ciasnych przestrzeniach. Funkcjonalność i zastosowanie PKZM01-0,25-EA został zaprojektowany do pracy w obwodach o znamionowym napięciu 440 V AC. Jego zakres nastawy wyzwalacza przeciążeniowego to 0,16 - 0,25 A, co czyni go idealnym wyborem dla silników o mocy do 0,06 kW (AC-3, 400 V). Wyzwalacz termomagnetyczny zapewnia szybką reakcję na zwarcia (zdolność zwarciorowa 50 kA przy 400 V AC) oraz skuteczną ochronę przed przeciążeniem. Dodatkowa czułość na zanik fazy zwiększa bezpieczeństwo pracy instalacji. Ochrona przed przeciążeniem: Zapobiega uszkodzeniu silnika spowodowanemu długotrwałym obciążeniem przekraczającym jego możliwości. Ochrona przed zwarciami: Natychmiastowe odłączenie obwodu w przypadku wystąpienia zwarcia minimalizuje ryzyko pożaru i uszkodzenia sprzętu. Czułość na zanik fazy: Wykrywa brak jednej z faz zasilających i odłącza obwód, chroniąc silnik przed pracą w trybie awaryjnym. Kompatybilność: W pełni kompatybilny z serią styczników DIL firmy Eaton, co ułatwia budowę rozruszników silnikowych. Montaż: Urządzenie mocowane na stałe za pomocą połączeń śrubowych zapewnia stabilne i bezpieczne połączenie przewodów. Wyłącznik PKZM01 znajduje zastosowanie w szerokim zakresie aplikacji przemysłowych i komercyjnych – od prostych rozruszników silnikowych po bardziej złożone systemy sterowania. Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotknięciem przypadkowym, co jest istotne zarówno dla bezpieczeństwa instalatorów, jak i użytkowników końcowych. Straty mocy wynoszą 5.15 W co przekłada się na efektywne wykorzystanie energii.

- **Budowa urządzenia** Urządzenie mocowane na stałe
- **Czułość na zanik fazy** tak
- **Głębokość** 93 mm
- **Liczba biegunów** 3
- **Rodzaj elementu wykonawczego** Przycisk
- **Rodzaj podłączenia styków głównych** Połączenie śrubowe
- **Sposób wyzwalania** Termomagnetyczny
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Straty mocy** 5.15 W
- **Szerokość** 45 mm
- **Wysokość** 90 mm
- **Z zabezpieczeniem termicznym** nie
- **Zabezpieczenie termiczne** nie
- **Zakres nastawy wyzwalacza przeciążeniowego** 0.16 ... 0.25 A
- **Zakres nastawy wyzwalacza zwarciorowego** 3.9 ... 3.9 A
- **Ze zintegrowanym stykiem pomocniczym** nie

- Ze zintegrowanym wyłącznikiem podnapięciowym nie
- Znamionowa moc pracy dla AC-3, 400 V 0.06 kW
- Znamionowa zwarciodopuszczalna zdolność łączeniowa Icu przy 400 V, AC 50 kA
- Znamionowe napięcie pracy 440 ... 440 V
- Znamionowy prąd ciągły Iu 0.25 A

Parametry

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