



Wyłącznik silnikowy MPE25-2,5

Indeks: **894459** Producent: **ETI** Kod producenta: **004648007**

Cena: **174.19 zł**

Opis

Wyłącznik silnikowy MPE25-2,5

Producent: **Eti**

Wyłącznik silnikowy – niezawodna ochrona silników Ten trójbiegunowy wyłącznik silnikowy MPE25-2,5 to kluczowy element zabezpieczenia instalacji elektrycznych zasilających silniki. Zapewnia kompleksową ochronę przed przeciążeniem i zwarciami, minimalizując ryzyko uszkodzeń i przestojów. Jego konstrukcja, oparta o zasadę termomagnetyczną, gwarantuje szybką i skuteczną reakcję w sytuacjach awaryjnych. Wyłącznik ten jest przeznaczony do pracy w sieciach o napięciu znamionowym od 400 do 690 V, a jego znamionowy prąd ciągły wynosi 2.5 A. Możliwość regulacji zakresu nastawy wyzwalacza przeciążeniowego (1.6...2.5 A) pozwala na precyzyjne dopasowanie do charakterystyki obciążenia, co jest szczególnie ważne przy zabezpieczaniu różnorodnych typów silników. Zabezpieczenie przed zanikiem fazy dodatkowo zwiększa bezpieczeństwo pracy instalacji, chroniąc silnik przed uszkodzeniami spowodowanymi asymetrią napięć. Funkcjonalność i montaż Wyłącznik MPE25-2,5 charakteryzuje się solidną konstrukcją do montażu na stałe. Podłączenie styków głównych odbywa się za pomocą zacisków ramowych, co ułatwia i przyspiesza instalację. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciovego na poziomie 100 kA przy 400 V AC zapewnia skuteczną ochronę w przypadku wystąpienia poważnych przepięć. Stopień ochrony IP20 oznacza, że urządzenie jest zabezpieczone przed dotknięciem palcem i wnikaniem ciał stałych większych niż 12,5 mm – standard dla urządzeń montowanych w obudowach elektrycznych. Dodatkowo warto wspomnieć o mocy znamionowej dla AC-3 wynoszącej 0.75 kW zarówno przy 230 V jak i 400 V, co czyni go odpowiednim wyborem dla szerokiego spektrum zastosowań w przemyśle i budownictwie. Brak zintegrowanego styku pomocniczego oraz wyzwalacza podnapięciowego pozwala na optymalizację kosztów tam, gdzie te funkcje nie są wymagane.

- **Budowa urządzenia** Urządzenie mocowane na stałe
- **Czułość na zanik fazy** tak
- **Liczba biegunów** 3
- **Rodzaj podłączenia styków głównych** Zacisk ramowy
- **Sposób wyzwalania** Termomagnetyczny
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Z zabezpieczeniem termicznym** tak
- **Zakres nastawy wyzwalacza przeciążeniowego** 1.6 ... 2.5 A
- **Zakres nastawy wyzwalacza zwarciovego** 32.5 ... 32.5 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, AC** 100 kA
- **Znamionowe napięcie pracy** 400 ... 690 V
- **Znamionowy prąd ciągły Iu** 2.5 A

Parametry

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