



Wyłącznik różnicowoprądowy z zabezpieczeniem nadprądowym KZS-2M AC B6/0.03

Indeks: **903692** Producent: **ETI** Kod producenta: **002173101**

Cena: **162.00 zł**

Opis

Wyłącznik różnicowoprądowy z zabezpieczeniem nadprądowym KZS-2M AC B6/0.03

Producent: Eti

Wyłącznik różnicowoprądowy z zabezpieczeniem nadprądowym KZS-2M AC B6/0.03 to niezawodne i sprawdzone urządzenie, przeznaczone do ochrony osób i instalacji elektrycznych. Chroni przed porażeniem prądem elektrycznym, zarówno w przypadku bezpośredniego, jak i pośredniego dotyku z elementami pod napięciem, a także zabezpiecza przed zagrożeniem pożarowym spowodowanym uszkodzeniem izolacji. Dodatkowo, zapewnia ochronę przed skutkami zwarcia i przeciążeń w obwodach elektrycznych. Ten model jest szczególnie przydatny w sieciach TN-S, TN-C-S, TT oraz IT, gdzie przewód zerowy i uziemienie są rozdzielone. Jego kompaktowa budowa – zajmuje jedynie 2 moduły – ułatwia montaż w rozdzielnicach. Wyłącznik ten charakteryzuje się prądem znamionowym 6A oraz czułością na prądy różnicowe AC o wartości 0.03A. Charakterystyka wyzwalania B zapewnia szybką reakcję na wzrost prądu zwarciovego, jednocześnie pozwalając na bezpieczne uruchamianie urządzeń z silnikami, które generują chwilowe skoki prądu. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciovego wynosi 10 kA, co gwarantuje skuteczne odłączenie obwodu w przypadku awarii. Konstrukcja i funkcjonalność Wyłącznik KZS-2M został zaprojektowany z myślą o łatwości użytkowania i bezpieczeństwie. Posiada przycisk "Test", umożliwiający regularne sprawdzanie poprawności działania mechanizmu różnicowoprądowego. Wskaźnik pozycji styków głównych pozwala na szybką identyfikację stanu wyłącznika (ON/OFF). Zabezpieczone zaciski przyłączeniowe minimalizują ryzyko przypadkowego dotknięcia elementów pod napięciem. Konstrukcja zacisków umożliwia stosowanie izolowanych szyn zbiorczych zarówno na górze jak i na dole urządzenia, co ułatwia montaż i organizację okablowania. Dźwignia załączająca została oznaczona "ON/OFF" dla intuicyjnej obsługi i posiada możliwość plombowania w obu pozycjach, co zapobiega nieautoryzowanym zmianom stanu urządzenia. Możliwość montażu styków pomocniczych PS KZS-2M/4M dodatkowo rozszerza funkcjonalność wyłącznika. Wyłącznik ten charakteryzuje się następującymi parametrami: prąd znamionowy 6A, napięcie znamionowe 230V, charakterystyka wyzwalania B, znamionowy prąd różnicowy 0.03A, czułość AC, zdolność wyłączania zwarciovego 10kA, szerokość 2 modułów, przekrój przewodów 1...25 mm², stopień ochrony IP20 oraz temperatura pracy w zakresie od -25 do 40 °C. Wyłącznik ten spełnia wymagania norm bezpieczeństwa i jest idealnym rozwiązaniem zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych poszukujących niezawodnej ochrony dla swoich instalacji elektrycznych. Jego uniwersalność sprawia, że może być stosowany w różnych typach obwodów elektrycznych, zapewniając kompleksową ochronę przed zagrożeniami związanymi z porażeniem prądem oraz uszkodzeniami instalacji.

- **Charakterystyka wyzwalania B**
- **Częstotliwość 50 Hz**
- **Czułość AC**
- **Głębokość wbudowania 69 mm**
- **Jednocześnie rozłączany biegun N tak**
- **Klasa ograniczenia energii 3**
- **Liczba biegunów 1**

- Liczba biegunów (całkowita) 2
- Liczba biegunów chronionych 1
- Napięcie znamionowe 230 V
- Napięcie znamionowe izolacji Ui 500 V
- Prąd znamionowy 6 A
- Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego 1 ... 25 mm²
- Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego 1 ... 25 mm²
- Rodzaj napięcia AC
- Stopień ochrony (IP) IP20
- Szerokość wyrażona liczbą modułów 2
- Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z EN 61009 10 kA
- Znamionowy prąd różnicowy 0.03 A

Parametry

Stan

Nowy