



Wyłącznik różnicowoprądowy z zabezpieczeniem nadprądowym KZS-4M 3P+N AC C32/0.03

Indeks: **903691** Producent: **ETI** Kod producenta: **002174027**

Cena: **399.02 zł**

Opis

Wyłącznik różnicowoprądowy z zabezpieczeniem nadprądowym KZS-4M 3P+N AC C32/0.03

Producent: Eti

Wyłącznik różnicowoprądowy KZS-4M 3P+N AC C32/0.03 to niezawodne urządzenie służące do kompleksowej ochrony obwodów elektrycznych. Łączy w sobie funkcję wyłącznika nadprądowego i różnicowoprądowego, zapewniając bezpieczeństwo osób i instalacji przed skutkami porażeń elektrycznych, zwarców oraz przeciążeń. Jest to kluczowy element każdej nowoczesnej instalacji elektrycznej, zarówno w budynkach mieszkalnych, jak i komercyjnych. Ochrona i Zastosowanie Urządzenie przeznaczone jest do stosowania w sieciach TN-S, TN-C-S, TT i IT, gdzie przewód zerowy i uziemienie są rozdzielone. Chroni przed porażeniem prądem na skutek bezpośredniego lub pośredniego dotyku z częściami pod napięciem oraz zabezpiecza urządzenia przed uszkodzeniami spowodowanymi zwarciami i przeciążeniami. Dzięki charakterystyce C, wyłącznik dobrze radzi sobie z obciążeniami impulsowymi, takimi jak uruchamianie silników czy urządzeń z elementami grzejnymi – pozwala to na płynne uruchomienie bez niepotrzebnego wyłączenia obwodu. Znamionowy prąd różnicowy 0.03A zapewnia szybką reakcję na upływy prądu do ziemi, minimalizując ryzyko porażenia. Budowa i Montaż Wyłącznik KZS-4M zajmuje 4 moduły szerokości, co ułatwia jego montaż w standardowych rozdzielnicach. Posiada stopień ochrony IP20, co oznacza ochronę przed dotknięciem palcem oraz przed wnikaniem ciał stałych większych niż 12.5 mm. Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego wynosi od 1 do 25 mm², a wielożyłowego od 1 do 35 mm², co zapewnia elastyczność przy doborze przewodów doprowadzających. Zintegrowany biegun N (neutralny) umożliwia jednocześnie rozłączenie fazy i neutralnego w przypadku wykrycia niebezpiecznej sytuacji. Dodatkowo, urządzenie posiada przycisk testowy pozwalający na regularne sprawdzanie jego funkcjonalności. Parametry Techniczne w Praktyce Prąd znamionowy 32A: Oznacza, że wyłącznik bezpiecznie obsłuży obciążenie o maksymalnym natężeniu prądu 32 amperów w normalnych warunkach pracy. Znamionowy prąd różnicowy 0.03A: Wykrywa nawet niewielkie upływy prądu (30mA), co jest kluczowe dla ochrony przed porażeniem elektrycznym. Charakterystyka C: Zapewnia opóźnione wyzwalenie przy krótkotrwałych przeciążeniach (np. podczas uruchamiania silnika), zapobiegając niepotrzebnym wyłączeniom obwodu. Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa 6kA: Wyłącznik jest w stanie bezpiecznie przerwać zwarcie o natężeniu do 6 kA, chroniąc instalację przed poważnymi uszkodzeniami. Częstotliwość 50/60 Hz: Urządzenie współpracuje z sieciami o częstotliwości 50 lub 60 Hz, co czyni je uniwersalnym rozwiązaniem dla różnych lokalizacji geograficznych.

- **Charakterystyka wyzwiania C**
- **Częstotliwość 50/60 Hz**
- **Czułość AC**
- **Głębokość wbudowania 69 mm**
- **Jednocześnie rozłączany biegun N tak**
- **Klasa ograniczenia energii 3**

- Liczba biegunów 3
- Liczba biegunów (całkowita) 4
- Liczba biegunów chronionych 3
- Napięcie znamionowe 400 V
- Prąd znamionowy 32 A
- Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego 1 ... 25 mm²
- Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego 1 ... 35 mm²
- Stopień ochrony (IP) IP20
- Szerokość wyrażona liczbą modułów 4
- Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z EN 610096 kA
- Znamionowy prąd różnicowy 0.03 A

Parametry

Stan

Nowy