# Wyłącznik różnicowoprądowy z zabezpieczeniem nadprądowym KZS-4M 3p+N AC B25/0.03

Indeks: **908478** Producent: **ETI** Kod producenta: **002174006**

## Cena: **381.34 zł**

Opis

# Wyłącznik różnicowoprądowy z zabezpieczeniem nadprądowym KZS-4M 3p+N AC B25/0.03

## Producent: Eti

Wyłącznik różnicowoprądowy z zabezpieczeniem nadprądowym KZS-4M to niezawodne urządzenie, które łączy w sobie funkcję ochrony przeciwporażeniowej oraz zabezpieczenia przed przeciążeniami i zwarciami. Jest to kluczowy element każdej instalacji elektrycznej, zapewniający bezpieczeństwo osób i sprzętu. Model ten, o charakterystyce B i prądzie znamionowym 25A, doskonale sprawdzi się w obwodach wymagających szybkiej reakcji na wzrost prądu, np. z urządzeniami o dużym prądzie rozruchowym. Cechy i zastosowanie Wyłącznik KZS-4M jest przeznaczony do stosowania w sieciach TN-S, TN-C-S, TT i IT, gdzie przewód zerowy i uziemienie są rozdzielone. Jego konstrukcja oparta na czterech biegunach (3P+N) zapewnia kompleksową ochronę całego obwodu. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowego na poziomie 6kA gwarantuje skuteczne odłączenie w przypadku wystąpienia poważnej awarii. Czułość AC oznacza, że wyłącznik reaguje na prądy różnicowe przemienne, co jest standardem w większości aplikacji domowych i przemysłowych. Zalety i korzyści Wszechstronność: połączenie funkcji wyłącznika różnicowoprądowego i nadprądowego w jednym urządzeniu upraszcza instalację i redukuje koszty. Bezpieczeństwo: zapewnia ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz uszkodzeniami spowodowanymi zwarciami i przeciążeniami. Wysoka niezawodność: wykonany z wysokiej jakości materiałów, gwarantuje długotrwałe i bezawaryjne działanie. Łatwość montażu: szerokość 4 modułów ułatwia instalację w standardowych rozdzielnicach. Przycisk testowy: umożliwia regularne sprawdzanie funkcjonalności wyłącznika różnicowoprądowego przez użytkownika. Szeroki zakres przyłączeniowy: akceptuje przewody wielożyłowe o przekroju od 1 do 35 mm2 oraz jednodrutowe od 1 do 25 mm2, co daje elastyczność przy doborze przewodów. Konstrukcja i parametry Wyłącznik charakteryzuje się klasą ograniczenia energii 3, co oznacza jego zdolność do wytrzymywania wysokich energii zwarciowych bez uszkodzeń. Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotknięciem palcem, ale nie chroni przed wpływem wody. Przekrój przyłączanego przewodu został dobrany tak aby zapewnić bezpieczne połączenie z instalacją elektryczną. Znamionowe napięcie AC wynosi 400V przy częstotliwości 50/60Hz – standard dla większości sieci elektroenergetycznych w Polsce i Europie. Dzięki temu wyłącznik jest kompatybilny z większością instalacji elektrycznych dostępnych na rynku.

- **Charakterystyka wyzwalania** B
- **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** 25 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 zdolność łączeniowa zgodnie z EN 60898**6 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa zgodnie z EN 61009**6 kA
- **Znamionowy prąd różnicowy** 0.03 A

## Parametry

| | |
|---|---|
| **Stan** | Nowy |