

Wyłącznik różnicowoprądowy EFI-P4 A 16/0.5

Indeks: **908871** Producent: **ETI** Kod producenta: **002061540**

Cena: **201.36 zł**

Opis

Wyłącznik różnicowoprądowy EFI-P4 A 16/0.5

Producent: Eti

Bezpieczeństwo i ochrona w Twojej instalacji elektrycznej Wyłącznik różnicowoprądowy EFI-P4 A 16/0.5 to kluczowy element każdej nowoczesnej instalacji elektrycznej, zapewniający ochronę osób i urządzeń przed skutkami porażeń prądem oraz uszkodzeniami spowodowanymi zwarciami i przeciążeniami. Urządzenie to, przeznaczone do montażu na szynie DIN, skutecznie reaguje na prądy upływu, minimalizując ryzyko zagrożeń elektrycznych. Jego solidna konstrukcja i wysoka jakość wykonania gwarantują niezawodne działanie przez długi czas. Funkcjonalność i zastosowanie Wyłącznik różnicowoprądowy typu A jest wrażliwy zarówno na prądy różnicowe przemienne, jak i pulsujące prądy DC, co czyni go uniwersalnym rozwiązaniem dla szerokiego zakresu zastosowań. Sprawdzi się w sieciach TN-S, TN-C-S, TT oraz IT. Zastosowanie wyłącznika o prądzie znamionowym 16A i prądzie różnicowym 0.5A jest szczególnie rekomendowane w obwodach oświetleniowych, gniazdach ogólnego użytku oraz w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności. Dzięki temu zapewnia kompleksową ochronę w domu, warsztacie czy biurze. Charakterystyka techniczna i korzyści Ten czterobiegunowy wyłącznik (IP20) charakteryzuje się wysoką odpornością na udar prądowy (0.4 kA) oraz wytrzymałością zwarciową na poziomie 10 kA. Możliwość podłączenia przewodów wielożyłowych i jednodrutowych o przekroju 25 mm2 zapewnia elastyczność podczas instalacji. Szerokość 4 modułów ułatwia montaż w rozdzielnicy. Warto zwrócić uwagę na napięcie znamionowe izolacji Ui wynoszące 440V oraz napięcie znamionowe 415V – parametry te gwarantują bezpieczną pracę urządzenia w standardowych warunkach sieciowych. Dodatkowo, obecność przycisku "Test" pozwala na regularne sprawdzanie funkcjonalności wyłącznika, a wskaźnik pozycji styków ułatwia identyfikację stanu urządzenia (ON/OFF). Konstrukcja zacisków umożliwia stosowanie izolowanych szyn zbiorczych, co zwiększa bezpieczeństwo montażu.

- **Częstotliwość** 50/60 Hz
- **Czułość** A
- **Głębokość wbudowania** 68 mm
- **Liczba biegunów** 4
- **Napięcie znamionowe** 415 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 440 V
- **Odporność na udar prądowy** 0.4 kA
- **Prąd znamionowy** 16 A
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego** 25 ... 25 mm2
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego** 25 ... 25 mm2
- **Rodzaj napięcia** AC
- **Sposób montażu** Szyna DIN
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 4
- **Wytrzymałość zwarciowa (Icw)** 10 kA
- **Znamionowy prąd różnicowy** 0.5 A

Parametry

Stan	Nowy