

Wyłącznik różnicowoprądowy - 6 kA EFI6-P4 A 25/0.03

Indeks: **909046** Producent: **ETI** Kod producenta: **002061661**

Cena: **190.80 zł**

Opis

Wyłącznik różnicowoprądowy - 6 kA EFI6-P4 A 25/0.03

Producent: Eti

Wyłącznik różnicowoprądowy EFI6-P4 A 25/0.03 to niezawodne urządzenie przeznaczone do ochrony instalacji elektrycznych przed skutkami porażeń prądem oraz uszkodzeń spowodowanych zwarciami i przeciążeniami. Zaprojektowany przez renomowanego producenta ETI Polam, ten czterobiegunowy wyłącznik łączy w sobie wysoką skuteczność działania z kompaktowymi wymiarami, co ułatwia jego montaż w rozdzielnicach. Urządzenie jest szczególnie ważne w zapewnieniu bezpieczeństwa użytkowania, chroniąc zarówno ludzi, jak i sprzęt. Dzięki czułości na prądy różnicowe rzędu 30 mA, skutecznie reaguje na niebezpieczne wycieki prądu, minimalizując ryzyko porażenia. Wyłącznik ten znajduje zastosowanie w sieciach TN-S, TN-C-S, TT i IT, gdzie prawidłowe działanie zabezpieczeń różnicowoprądowych jest kluczowe dla bezpieczeństwa całego systemu. Konstrukcja i funkcjonalność Wyłącznik EFI6-P4 A 25/0.03 montowany jest na szynie DIN, co zapewnia szybki i łatwy montaż. Jego szerokość 4 modułów pozwala na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. Solidna konstrukcja gwarantuje wytrzymałość na warunki pracy w temperaturach od -25°C do 55°C. Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego lub wielożyłowego do 25 mm2 umożliwia podłączenie przewodów o różnej grubości, dostosowując się do specyfiki instalacji. Dodatkowo wyłącznik posiada stopień ochrony IP20, co oznacza ochronę przed dotknięciem palcem oraz przed wnikaniem ciał stałych większych niż 12,5 mm. Zastosowanie i korzyści Ten wyłącznik różnicowoprądowy jest idealnym rozwiązaniem zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych poszukujących niezawodnego zabezpieczenia elektrycznego. Jego wysoka wytrzymałość zwarciowa (6 kA) zapewnia skuteczną ochronę obwodu w przypadku wystąpienia zwarcia. Typ A oznacza wrażliwość na prądy różnicowe przemienne i pulsujące DC – co jest istotne w przypadku zabezpieczenia urządzeń elektronicznych wrażliwych na zakłócenia. Przycisk testowy pozwala regularnie sprawdzać poprawność działania wyłącznika, dając pewność jego sprawności. Wybierając wyłącznik różnicowoprądowy ETI Polam EFI6-P4 A 25/0.03 inwestujesz w bezpieczeństwo i spokój ducha – zarówno podczas instalacji, jak i przez cały okres użytkowania systemu elektrycznego. Jego solidne wykonanie oraz zgodność z normami IEC 61008-1 gwarantują niezawodne działanie przez długi czas.

- **Częstotliwość** 50/60 Hz
- **Czułość** A
- **Głębokość wbudowania** 68 mm
- **Liczba biegunów** 4
- **Napięcie znamionowe** 415 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 440 V
- **Prąd znamionowy** 25 A
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego** 1 ... 25 mm2
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego** 1 ... 25 mm2
- **Sposób montażu** Szyna DIN
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 4

- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -25 ... 55 °C
- **Wytrzymałość zwarciowa (Icw)** 6 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 6 kV
- **Znamionowy prąd różnicowy** 30 A

Parametry

Stan	Nowy