



Wyłącznik różnicowoprądowy - 6 kA EFI6-P2 A 25/0.03

Indeks: **903706** Producent: **ETI** Kod producenta: **002061261**

Cena: **125.68 zł**

Opis

Wyłącznik różnicowoprądowy - 6 kA EFI6-P2 A 25/0.03

Producent: **Eti**

Bezpieczeństwo przede wszystkim – ochrona w Twojej instalacji Wyłącznik różnicowoprądowy to kluczowy element każdej nowoczesnej instalacji elektrycznej, zapewniający ochronę przed porażeniem prądem oraz zabezpieczający urządzenia przed skutkami uszkodzeń izolacji. Model EFI6-P2 A 25/0.03, o prądzie znamionowym 25A i czułości 30mA, skutecznie reaguje na niebezpieczne upływy prądu, minimalizując ryzyko zagrożeń dla ludzi i mienia. Jego konstrukcja i parametry sprawiają, że jest to niezawodne rozwiązanie zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych. Solidna konstrukcja i łatwy montaż Wyłącznik został zaprojektowany do montażu na szynie DIN, co zapewnia szybki i łatwy montaż w rozdzielnicach. Kompaktowe wymiary – szerokość zaledwie 2 modułów – pozwalają na optymalne wykorzystanie przestrzeni. Przekrój przyłączanego przewodu do 25 mm² umożliwia podłączenie przewodów o różnej grubości, dostosowując się do specyfiki instalacji. Solidne wykonanie gwarantuje długotrwałą i bezawaryjną pracę. Kluczowe cechy i korzyści Ochrona przed porażeniem: Czułość 30mA zapewnia szybką reakcję na upływy prądu, chroniąc użytkowników przed niebezpiecznymi skutkami porażenia elektrycznego. Wysoka wytrzymałość zwarciova: Znamionowa wytrzymałość zwarciova na poziomie 6kA gwarantuje odporność na nagłe skoki prądu, zabezpieczając wyłącznik przed uszkodzeniem podczas zwarcia w instalacji. Uniwersalność zastosowania: Nadaje się do sieci TN-S, TN-C-S, TT i IT, co czyni go kompatybilnym z różnymi typami instalacji elektrycznych. Szeroki zakres temperatur pracy: Możliwość pracy w temperaturze od -25°C do 55°C pozwala na stosowanie wyłącznika w różnych warunkach środowiskowych. Prosta identyfikacja stanu: Wskaźnik pozycji styków ułatwia sprawdzenie czy wyłącznik jest włączony czy wyłączony. Bezpieczeństwo połączeń: Zabezpieczenie zacisków przed dotykiem pod napięciem zwiększa bezpieczeństwo podczas montażu i konserwacji. Zgodność z normami: Spełnia wymagania norm bezpieczeństwa, zapewniając zgodność z obowiązującymi przepisami. Specyfikacja techniczna w skrócie Wyłącznik charakteryzuje się napięciem znamionowym 240V oraz częstotliwością 50/60Hz. Posiada dwa bieguny i jest typu A – wrażliwego na prądy różnicowe przemienne i pulsujące DC. Jego głębokość wbudowania wynosi 68 mm, a stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotknięciem palcem oraz przed dostępem do niebezpiecznych elementów wewnątrz urządzenia. Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp wynosi 6kV co dodatkowo zwiększa jego odporność na przepięcia.

- **Częstotliwość** 50/60 Hz
- **Czułość** A
- **Głębokość wbudowania** 68 mm
- **Liczba biegunów** 2
- **Napięcie znamionowe** 240 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 2
- Temperatura otoczenia w warunkach pracy -25 ... 55 °C
- Wytrzymałość zwarciova (Icw) 6 kA
- Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 6 kV
- Znamionowy prąd różnicowy 30 A

Parametry

Stan	Nowy
------	------