



Wyłącznik różnicowoprądowy - 6 kA EFI6-P2 A 63/0.03

Indeks: **903703** Producent: **ETI** Kod producenta: **002061263**

Cena: **168.73 zł**

Opis

Wyłącznik różnicowoprądowy - 6 kA EFI6-P2 A 63/0.03

Producent: **Eti**

Bezpieczeństwo i ochrona w Twojej instalacji elektrycznej Wyłącznik różnicowoprądowy EFI6-P2 A 63/0.03 to kluczowy element zapewniający bezpieczeństwo użytkownika instalacji elektrycznej. Jego zadaniem jest ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym, zarówno w przypadku bezpośredniego, jak i pośredniego dotyku z elementami pod napięciem. Dodatkowo, chroni urządzenia przed uszkodzeniami spowodowanymi przeciążeniem lub zwarcie. To niezawodne zabezpieczenie dla domu, warsztatu czy zakładu pracy. Funkcjonalność i zastosowanie Ten dwubiegunowy wyłącznik różnicowoprądowy o prądzie znamionowym 63A i czułości A, przeznaczony jest do stosowania w sieciach TN-S, TN-C-S, TT oraz IT. Dzięki swojej konstrukcji i parametrach, doskonale sprawdza się w zabezpieczaniu obwodów elektrycznych przed skutkami zwarcia i upływów prądu. Wartość znamionowego prądu różnicowego wynosi 30 mA, co zapewnia skuteczną ochronę dodatkową osób. Zastosowanie wyłącznika typu A gwarantuje jego wrażliwość na prądy przemienne i pulsujące DC, co zwiększa zakres ochrony. Charakterystyka i parametry techniczne Wyłącznik charakteryzuje się wysoką wytrzymałością zwarciovą na poziomie 6 kA, co oznacza jego zdolność do bezpiecznego przerywania obwodu w przypadku wystąpienia zwarcia o dużym natężeniu. Montaż odbywa się na szynie DIN, a głębokość wbudowania wynosi 68 mm. Kompaktowe wymiary (szerokość 2 moduły) pozwalają na łatwy montaż nawet w ciasnych rozdzielnicach. Przystosowany do pracy w temperaturze otoczenia od -25°C do 55°C oraz przy częstotliwości 50/60 Hz. Możliwość podłączenia przewodów o przekroju od 1 do 25 mm² (jednodrutowych i wielożyłowych) zapewnia elastyczność podczas instalacji. Napięcie znamionowe izolacji U_i wynosi 440 V a znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp} to 6 kV. Stopień ochrony IP20 zapewnia podstawową ochronę przed dotykiem i wnikaniem ciał stałych. Wysoka niezawodność: Zapewniona przez precyzyjną konstrukcję i wysokiej jakości materiały użyte do produkcji. Łatwy montaż: Standardowy montaż na szynie DIN ułatwia instalację i wymianę urządzenia. Szeroki zakres zastosowań: Nadaje się do zabezpieczania różnorodnych obwodów elektrycznych w budynkach mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych. Bezpieczeństwo użytkownika: Zapewnia skuteczną ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz uszkodzeniami urządzeń. Wskaźnik pozycji styków: Umożliwia szybką identyfikację stanu wyłącznika (ON/OFF/TRIP). Możliwość plombowania: Zabezpiecza przed nieautoryzowanym wyłączeniem urządzenia.

- **Częstotliwość** 50/60 Hz
- **Czułość** A
- **Głębokość wbudowania** 68 mm
- **Liczba biegunów** 2
- **Napięcie znamionowe** 240 V
- **Napięcie znamionowe izolacji U_i** 440 V
- **Prąd znamionowy** 63 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