



Wyłącznik różnicowoprądowy - 6 kA EFI6-P2 A 40/0.03

Indeks: **903702** Producent: **ETI** Kod producenta: **002061262**

Cena: **126.97 zł**

Opis

Wyłącznik różnicowoprądowy - 6 kA EFI6-P2 A 40/0.03

Producent: **Eti**

Bezpieczeństwo i ochrona w Twojej instalacji elektrycznej Wyłącznik różnicowoprądowy EFI6-P2 A 40/0.03 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 przewodami pod napięciem. Dodatkowo, chroni urządzenia elektryczne przed uszkodzeniami spowodowanymi zwarciami lub upływami prądu. Montowany na szynie DIN, ten dwubiegunowy wyłącznik jest niezastąpiony w każdym nowoczesnym obwodzie. Funkcjonalność i zastosowanie Wyłącznik różnicowoprądowy typu A jest wrażliwy na prądy przemienne i pulsujące prądy DC, co czyni go uniwersalnym rozwiązaniem dla większości zastosowań domowych i przemysłowych. Prąd znamionowy 40A oraz czułość 30mA zapewniają skuteczną ochronę zarówno ludzi, jak i sprzętu. Zastosowanie w sieciach TN-S, TN-C-S, TT i IT gwarantuje kompatybilność z różnymi typami instalacji elektrycznych. Warto pamiętać, że w przypadku zabezpieczenia przed dotykiem pośrednim zaleca się stosowanie wyłączników o prądzie różnicowym nie większym niż 300mA, a dla ochrony dodatkowej – nie większym niż 30mA. Charakterystyka techniczna i konstrukcja Wyłącznik charakteryzuje się wysoką wytrzymałością zwarciovą na poziomie 6kA, co zapewnia jego niezawodne działanie nawet w przypadku wystąpienia przeciążeń. Kompaktowe wymiary – szerokość 2 modułów i głębokość 68mm – ułatwiają montaż nawet w zatłoczonych rozdzielnicach. Przekrój przyłączanego przewodu do 25mm² pozwala na podłączenie przewodów o różnej grubości, dostosowując się do specyfiki instalacji. Szeroki zakres temperatur pracy od -25°C do 55°C sprawia, że wyłącznik może być stosowany w różnych warunkach środowiskowych. Dodatkowo, obecność wskaźnika pozycji styków ułatwia identyfikację stanu wyłącznika (ON/OFF), a możliwość plombowania dźwigni zapobiega przypadkowej zmianie ustawień. Konstrukcja zacisków umożliwia stosowanie izolowanych szyn zbiorczych zarówno na zaciskach górnych jak i dolnych.

- **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** 40 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 zwarciovą (Icw)** 6 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 6 kV

- Znamionowy prąd różnicowy 30 A

Parametry

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