

Wyłącznik różnicowoprądowy EFI-P2 A 16/0.1

Indeks: **909270** Producent: **ETI** Kod producenta: **002061120**

Cena: **214.65 zł**

Opis

Wyłącznik różnicowoprądowy EFI-P2 A 16/0.1

Producent: Eti

Bezpieczeństwo i ochrona w Twojej instalacji elektrycznej Wyłącznik różnicowoprądowy EFI-P2 A 16/0.1 to kluczowy element zapewniający bezpieczeństwo użytkowania instalacji elektrycznej, chroniąc przed porażeniem prądem elektrycznym zarówno w przypadku bezpośredniego, jak i pośredniego dotyku z elementami pod napięciem. Urządzenie to nie tylko zabezpiecza ludzi, ale także minimalizuje ryzyko wystąpienia pożaru spowodowanego uszkodzeniem izolacji przewodów. Jego zastosowanie jest szerokie – od domowych instalacji, przez obiekty komercyjne, aż po przemysłowe. Funkcjonalność i parametry techniczne Wyłącznik ten przeznaczony jest do pracy w sieciach TN-S, TN-C-S, TT oraz IT, gdzie przewód zerowy i uziemienie są rozdzielone. Dzięki czułości typu A, skutecznie reaguje na prądy różnicowe przemienne i pulsujące prądy DC, co zwiększa poziom ochrony. Prąd znamionowy 16 A oraz znamionowy prąd różnicowy 0.1 A sprawiają, że jest to idealne rozwiązanie do zabezpieczania obwodów o średnim obciążeniu. Wyłącznik posiada dwa bieguny i montowany jest na szynie DIN – standardowe rozwiązanie ułatwiające instalację i wymianę. Jego szerokość 2 modułów pozwala na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. Wytrzymałość zwarciowa na poziomie 10 kA gwarantuje niezawodne działanie nawet w przypadku wystąpienia poważnych zakłóceń w sieci. Przekrój przyłączanego przewodu do 25 mm2 (zarówno jednodrutowego jak i wielożyłowego) zapewnia kompatybilność z większością standardowych instalacji. Napięcie znamionowe 240 V czyni go odpowiednim do typowych sieci elektroenergetycznych. Stopień ochrony IP20 zapewnia podstawową ochronę przed dotknięciem przypadkowym. Odporność na udar prądowy 0.4 kA zwiększa jego trwałość i niezawodność w trudnych warunkach pracy. Montaż i dodatkowe informacje Montaż wyłącznika różnicowoprądowego EFI-P2 A 16/0.1 jest prosty i intuicyjny dzięki standardowemu sposobowi montażu na szynie DIN. Zaciski przyłączeniowe umożliwiają podłączenie przewodów o przekroju do 25 mm2. Warto pamiętać o regularnym testowaniu funkcjonalności wyłącznika za pomocą przycisku "Test", aby upewnić się o jego prawidłowym działaniu. Dodatkowo, wyłącznik posiada wskaźnik pozycji styków głównych, co ułatwia identyfikację jego stanu (ON/OFF). Konstrukcja zacisków umożliwia stosowanie izolowanych szyn zbiorczych zarówno na zaciskach górnych jak i dolnych co zwiększa elastyczność montażu.

- **Częstotliwość** 50/60 Hz
- **Czułość** A
- **Głębokość wbudowania** 68 mm
- **Liczba biegunów** 2
- **Napięcie znamionowe** 240 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** 2
- **Wytrzymałość zwarciowa (Icw)** 10 kA
- **Znamionowy prąd różnicowy** 0.1 A

Parametry

Stan	Nowy