

Wyłącznik różnicowoprądowy EFI-P2 A 80/0.1

Indeks: **908933** Producent: **ETI** Kod producenta: **002061124**

Cena: **264.68 zł**

Opis

Wyłącznik różnicowoprądowy EFI-P2 A 80/0.1

Producent: Eti

Bezpieczeństwo i ochrona w Twojej instalacji elektrycznej Wyłącznik różnicowoprądowy EFI-P2 A 80/0.1 to kluczowy element każdej nowoczesnej instalacji elektrycznej, zapewniający ochronę osób i urządzeń przed skutkami porażeń prądem oraz zagrożeniem pożarowym. Urządzenie to skutecznie reaguje na prądy upływu, odcinając zasilanie w przypadku wykrycia niebezpiecznej sytuacji. Montaż tego wyłącznika to inwestycja w bezpieczeństwo, która przekłada się na spokój użytkowników i minimalizuje ryzyko awarii. Funkcjonalność i zastosowanie Wyłącznik różnicowoprądowy EFI-P2 A 80/0.1 przeznaczony jest do stosowania w obwodach o prądzie znamionowym 80A oraz napięciu 240V. Dzięki czułości typu A, skutecznie wykrywa zarówno prądy przemienne, jak i pulsacyjne prądy stałe, co czyni go uniwersalnym rozwiązaniem dla różnorodnych zastosowań. Sprawdzi się zarówno w instalacjach domowych, jak i obiektach komercyjnych, gdzie wymagana jest wysoka niezawodność i ochrona przed skutkami zwarć oraz przeciążeń. Zastosowanie w sieciach TN-S, TN-C-S, TT i IT gwarantuje kompatybilność z różnymi systemami zasilania. Ochrona przed porażeniem: Zapewnia skuteczną ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym w przypadku bezpośredniego lub pośredniego dotknięcia części pod napięciem. Ochrona przeciwpożarowa: Minimalizuje ryzyko pożaru spowodowanego uszkodzeniem izolacji przewodów. Uniwersalność: Nadaje się do stosowania w różnych typach instalacji elektrycznych (TN-S, TN-C-S, TT, IT). Wysoka czułość: Typ A zapewnia wykrywanie zarówno prądów przemiennych jak i pulsacyjnych DC. Łatwa identyfikacja stanu: Wskaźnik pozycji styków ułatwia sprawdzenie czy wyłącznik jest włączony czy wyłączony. Możliwość testowania: Przycisk "Test" pozwala na regularne sprawdzanie funkcjonalności wyłącznika. Parametry techniczne i konstrukcja Wyłącznik charakteryzuje się wytrzymałością zwarciową na poziomie 10 kA, co gwarantuje jego niezawodne działanie nawet w przypadku wystąpienia silnych przepięć. Montaż odbywa się na szynie DIN, co ułatwia integrację z istniejącą infrastrukturą elektryczną. Kompaktowe wymiary (szerokość 2 modułów) pozwalają na oszczędne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. Zaciski przyłączeniowe przystosowane są do przewodów wielożyłowych i jednodrutowych o przekroju 25 mm2, co zapewnia solidne połączenie i minimalizuje ryzyko przegrzania. Stopień ochrony IP20 zapewnia podstawową ochronę przed dotknięciem przypadkowym oraz przed dostaniem się ciał stałych do wnętrza urządzenia. Napięcie znamionowe izolacji Ui wynosi 440V a odporność na udar prądowy to 0.4kA – parametry te świadczą o wysokiej jakości wykonania i trwałości urządzenia.

- **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** 80 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