



Wyłącznik różnicowoprądowy EFI-P4 A 63/0.3

Indeks: **909245** Producent: **ETI** Kod producenta: **002061533**

Cena: **226.23 zł**

Opis

Wyłącznik różnicowoprądowy EFI-P4 A 63/0.3

Producent: **Eti**

Wyłącznik różnicowoprądowy – ochrona i bezpieczeństwo instalacji Ten czterobiegunowy wyłącznik różnicowoprądowy, o prądzie znamionowym 63A i czułości 0.3A, to kluczowy element zapewniający bezpieczeństwo w każdej instalacji elektrycznej. Służy do ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym, zarówno w przypadku bezpośredniego, jak i pośredniego dotyku z elementami pod napięciem. Dodatkowo chroni urządzenia elektryczne przed uszkodzeniami spowodowanymi zwarciami lub upływami prądu. Wyłącznik ten znajduje zastosowanie w sieciach TN-S, TN-C-S, TT oraz IT, gdzie rozdzielone są przewód zerowy i uziemienie. Jest to szczególnie ważne w budynkach mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych, gdzie wymagana jest wysoka niezawodność i skuteczność ochrony. Charakterystyka i zastosowanie Wyłącznik różnicowoprądowy typu A jest wrażliwy na prądy różnicowe przemienne i pulsujące prądy DC. Oznacza to, że skutecznie reaguje na nieprawidłowości w obwodzie, które mogą stanowić zagrożenie dla ludzi lub sprzętu. Jego wytrzymałość zwarciova na poziomie 10 kA gwarantuje stabilną pracę nawet w przypadku wystąpienia dużych przepięć. Montaż odbywa się na szynie DIN, co ułatwia integrację z istniejącą infrastrukturą elektryczną. Zastosowanie wyłączników różnicowoprądowych o prądzie różnicowym 300 mA jest zalecane do zabezpieczenia przed dotykiem pośrednim z częściami pod napięciem (zabezpieczenie przed uszkodzeniem). Natomiast wyłączniki o prądzie różnicowym 30 mA zapewniają ochronę dodatkową przed dotykiem bezpośrednim z częściami pod napięciem. Wartość znamionowego prądu różnicowego 0.3A sprawia, że urządzenie to dobrze sprawdza się w obwodach o średnim obciążeniu. Budowa i parametry techniczne Wyłącznik charakteryzuje się solidną konstrukcją i wysoką jakością wykonania. Posiada stopień ochrony IP20, co oznacza ochronę przed dotykiem palcem oraz przed wnikaniem ciał stałych większych niż 12.5 mm. Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego i jednodrutowego wynosi 25 mm², co umożliwia podłączenie przewodów o odpowiedniej grubości. Szerokość urządzenia, wyrażona liczbą modułów, wynosi 4 – co pozwala na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. Napięcie znamionowe na poziomie 415 V zapewnia kompatybilność z większością instalacji elektrycznych. Dodatkowo urządzenie posiada wskaźnik pozycji styków głównych ułatwiający identyfikację stanu wyłącznika oraz możliwość plombowania dźwigni w pozycji "Zał." i "Wyl.", co zapobiega nieautoryzowanym zmianom ustawień.

- **Częstotliwość** 50/60 Hz
- **Czułość** A
- **Głębokość wbudowania** 68 mm
- **Liczba biegunów** 4
- **Napięcie znamionowe** 415 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 440 V
- **Odporność na udar prądowy** 0.4 kA
- **Prąd znamionowy** 63 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** 4
- **Wytrzymałość zwarciova (Icw)** 10 kA
- **Znamionowy prąd różnicowy** 0.3 A

Parametry

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