

Wyłącznik różnicowoprądowy EFI-P4 A 25/0.5

Indeks: **908907** Producent: **ETI** Kod producenta: **002061541**

Cena: **208.47 zł**

Opis

Wyłącznik różnicowoprądowy EFI-P4 A 25/0.5

Producent: Eti

Wyłącznik różnicowoprądowy, kluczowy element zapewniający bezpieczeństwo w instalacjach elektrycznych, chroni przed porażeniem prądem oraz potencjalnym zagrożeniem pożarowym. Model EFI-P4 A 25/0.5 to czterobiegunowe urządzenie przeznaczone do pracy w sieciach TN-S, TN-C-S, TT i IT, gdzie przewód zerowy i uziemienie mogą być rozdzielone. Jego zadaniem jest szybkie odłączenie obwodu w przypadku wykrycia prądu upływu, minimalizując ryzyko dla ludzi i mienia. Ten wyłącznik różnicowoprądowy charakteryzuje się prądem znamionowym 25A oraz czułością A, co oznacza jego wrażliwość na prądy przemienne i pulsujące DC. Znamionowy prąd różnicowy wynosi 0.5A. Dzięki wytrzymałości zwarciowej na poziomie 10kA, urządzenie zapewnia niezawodną ochronę nawet w przypadku wystąpienia zwarć w instalacji. Montaż odbywa się na szynie DIN, a szerokość urządzenia to 4 moduły. Cechy konstrukcyjne i zastosowanie: Wyłącznik został zaprojektowany z myślą o łatwości użytkowania i niezawodności. Posiada wskaźnik pozycji styków głównych, który ułatwia identyfikację stanu urządzenia (ON/OFF). Przycisk "Test" pozwala regularnie sprawdzać jego funkcjonalność. Zaciski przyłączeniowe przystosowane są do przewodów o przekroju 25 mm2, zarówno jednodrutowych jak i wielożyłowych. Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotknięciem palcem oraz przed wnikaniem ciał stałych większych niż 12,5 mm. Urządzenie pracuje przy napięciu znamionowym 415V i częstotliwości 50/60 Hz, a jego napięcie znamionowe izolacji Ui wynosi 440V. Odporność na udar prądowy to 0.4kA. Wybór wyłącznika różnicowoprądowego typu A jest szczególnie istotny w instalacjach, gdzie występują urządzenia generujące prądy pulsacyjne DC, takie jak zasilacze impulsowe czy falowniki fotowoltaiczne – zapewnia on skuteczną ochronę w takich sytuacjach. Zastosowanie tego modelu jest szerokie: od instalacji domowych po obiekty komercyjne i przemysłowe, gdzie wymagane jest wysokie bezpieczeństwo użytkowania.

- **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** 25 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 zwarciowa (Icw)** 10 kA
- **Znamionowy prąd różnicowy** 0.5 A

Parametry

Stan	Nowy