

Wyłącznik różnicowoprądowy - 6 kA EFI6-P4 A 16/0.03

Indeks: **909045** Producent: **ETI** Kod producenta: **002061660**

Cena: **193.01 zł**

Opis

Wyłącznik różnicowoprądowy - 6 kA EFI6-P4 A 16/0.03

Producent: Eti

Niezawodna ochrona w Twojej instalacji elektrycznej Ten czterobiegunowy wyłącznik różnicowoprądowy EFI6-P4 A 16/0.03 to kluczowy element zapewniający bezpieczeństwo w każdym obwodzie elektrycznym. Zastosowanie go minimalizuje ryzyko porażeń prądem, chroniąc zarówno ludzi, jak i urządzenia przed skutkami zwarć i uszkodzeń izolacji. Jest to niezawodne rozwiązanie zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych, poszukujących kompleksowej ochrony. Funkcjonalność i parametry techniczne Wyłącznik został zaprojektowany do pracy w sieciach TN-S, TN-C-S, TT oraz IT, gdzie przewód zerowy i uziemienie są rozdzielone. Jego prąd znamionowy wynosi 16 A, a znamionowy prąd różnicowy to 30 mA – idealny do ochrony dodatkowej przed dotykiem bezpośrednim. Wytrzymałość zwarciowa na poziomie 6 kA gwarantuje stabilną pracę nawet w przypadku wystąpienia przeciążeń. Montaż odbywa się na szynie DIN, a kompaktowe wymiary (szerokość 4 modułów, głębokość 68 mm) ułatwiają instalację nawet w ciasnych rozdzielnicach. Wyłącznik charakteryzuje się wysoką częstotliwością pracy – 50/60 Hz – oraz stopniem ochrony IP20. Komfort użytkowania i montażu Wyłącznik różnicowoprądowy EFI6-P4 A 16/0.03 został wyposażony w kilka praktycznych rozwiązań ułatwiających jego użytkowanie i montaż: Przycisk testowy: umożliwia regularne sprawdzanie funkcjonalności wyłącznika. Wskaźnik pozycji styków: pozwala łatwo zidentyfikować stan wyłącznika (ON/OFF). Zabezpieczone zaciski: minimalizują ryzyko przypadkowego dotknięcia elementów pod napięciem. Możliwość plombowania: zapewnia dodatkowe zabezpieczenie przed nieautoryzowanym wyłączeniem. Kompatybilność z akcesoriami: możliwość montażu styków pomocniczych i innych elementów rozszerzających funkcjonalność. Przyłączalność przewodów: Obsługa przewodów jednodrutowych i wielożyłowych o przekroju od 1 do 25 mm2. Szeroki zakres temperatur pracy: Od -25°C do +55°C zapewnia niezawodne działanie w różnych warunkach środowiskowych. Dzięki temu montaż jest szybki i intuicyjny, a obsługa – prosta i bezpieczna. Wersja NL z biegunem neutralnym po lewej stronie ułatwia organizację okablowania w rozdzielnicy. Dodatkowo, każdy wyłącznik posiada unikalny kod QR z danymi technicznymi i wynikami testów pomiarowych, co zapewnia pełną transparentność i kontrolę jakości.

- **Częstotliwość** 50/60 Hz
- **Czułość** A
- **Głębokość wbudowania** 68 mm
- **Liczba biegunów** 4
- **Napięcie znamionowe** 415 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 440 V
- **Prąd znamionowy** 16 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** 4
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -25 ... 55 °C

- **Wytrzymałość zwarciowa (Icw)** 6 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 6 kV
- **Znamionowy prąd różnicowy** 30 A

Parametry

Stan	Nowy