

Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 6 2p C16

Indeks: **908814** Producent: **ETI** Kod producenta: **002143516**

Cena: 64.05 zł

Opis

Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 6 2p C16

Producent: **Eti**

Niezawodne zabezpieczenie instalacji elektrycznej Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 6 to kluczowy element każdej bezpiecznej instalacji elektrycznej. Przeznaczony zarówno do zastosowań w budynkach mieszkalnych, jak i obiektach użyteczności publicznej oraz przemysłowych, zapewnia skuteczną ochronę przed skutkami zwarć i przeciążeń. Konstrukcja i parametry tego wyłącznika gwarantują niezawodne działanie i długotrwałą eksploatację. Charakterystyka i zastosowanie Wyłącznik ETIMAT 6 z charakterystyką C jest szczególnie polecany do obwodów z odbiornikami generującymi prądy udarowe podczas uruchamiania – np. silnikami elektrycznymi, transformatorami czy urządzeniami chłodniczymi. Charakterystyka C pozwala na chwilowe przekroczenie prądu znamionowego bez niepotrzebnego wyłączania, co minimalizuje ryzyko przestoju w pracy urządzeń. Znamionowy prąd 16A sprawia, że wyłącznik ten idealnie nadaje się do zabezpieczania oświetlenia, gniazd w pomieszczeniach biurowych czy kuchniach. Ochrona przed przeciążeniem: Chroni obwód przed przeciążeniem – czyli sytuacją, gdy pobierany prąd przekracza dopuszczalną wartość dla danego przewodnictwa. Ochrona przed zwarcie: Reaguje natychmiast na zwarcie, odłączając obwód i zapobiegając uszkodzeniom instalacji oraz pożarom. Uniwersalność: Nadaje się do zabezpieczania różnorodnych odbiorników elektrycznych w różnych typach obiektów. Montaż na szynie TH35: Standardowy montaż na szynie TH35 ułatwia instalację i wymianę wyłącznika. Specyfikacja techniczna i dodatkowe funkcje Wyłącznik ETIMAT 6 2p C16 charakteryzuje się wysoką jakością wykonania i spełnia rygorystyczne normy bezpieczeństwa (IEC/EN 60898-1, IEC 60947-2). Dwubiegunowa konstrukcja zapewnia pełną ochronę fazy i neutralnego. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciovego (I_{cn}) wynosi 6kA przy napięciu 400V oraz 230V, co gwarantuje skuteczne odłączenie obwodu w przypadku wystąpienia poważnej awarii. Dodatkowo, wyłącznik posiada stopień ochrony IP20, co oznacza ochronę przed dotknięciem palcem oraz przed wnikaniem ciał stałych większych niż 12,5 mm. Przekrój przewodów: Możliwość podłączenia przewodów o przekroju od 1 mm² do 25 mm², zarówno jednodrutowych jak i wielożyłowych. Temperatura pracy: Szeroki zakres temperatur pracy (-25°C do +55°C) umożliwia stosowanie wyłącznika w różnych warunkach środowiskowych. Możliwość rozbudowy: Możliwość montażu styków pomocniczych (PS ETIMAT 10) oraz wyzwalacza wzrostowego (DA ETIMAT 10) zwiększa funkcjonalność wyłącznika i pozwala na dostosowanie go do specyficznych potrzeb instalacji. Wskaźnik położenia styków: Umożliwia szybką wizualną kontrolę stanu wyłącznika (włączenie/wyłączenie). Plombowanie: Możliwość plombowania dźwigni w pozycji "Zał." i "Wył." zapobiega nieautoryzowanemu manipulowaniu ustawieniami wyłącznika.

- **Charakterystyka wyzwalania C**
- **Głębokość wbudowania 68 mm**
- **Jednocześnie rozłączany biegun N nie**
- **Kategoria przepięcia 3**
- **Klasa ograniczenia energii 3**
- **Liczba biegunów 2**
- **Liczba biegunów (całkowita) 2**
- **Liczba biegunów chronionych 2**
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia tak**
- **Napięcie znamionowe 400 V**

- **Napięcie znamionowe izolacji U_i 500 V**
- **Prąd znamionowy 16 A**
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego 1 ... 25 mm²**
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego 1 ... 25 mm²**
- **Rodzaj napięcia Inne**
- **Stopień ochrony (IP) IP20**
- **Stopień zanieczyszczenia 3**
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów 2**
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy -25 ... 55 °C**
- **Zakres częstotliwości 50 ... 60 Hz**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cn} zgodnie z EN 60898 przy 230 V6 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cn} zgodnie z EN 60898 przy 400 V6 kA**
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp} 4 kV**

Parametry

Stan

Nowy