Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 6 2p C16

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

Cena: **64.92 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 przestojów 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 zwarciem: 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 zwarciowego (Icn) 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 Ui** 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 zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V**6 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V**6 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 4 kV

Parametry

Stan	Nowy