Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 6 3p D4

Indeks: **908441** Producent: **ETI** Kod producenta: **002164510**

Cena: **117.33 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 6 3p D4

Producent: Eti

Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 6 – niezawodne zabezpieczenie instalacji Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 6 to sprawdzony element zabezpieczeń elektrycznych, przeznaczony do stosowania w instalacjach mieszkalnych, użyteczności publicznej i przemysłowych. Zapewnia skuteczną ochronę przed skutkami zwarć i przeciążeń, gwarantując bezpieczeństwo użytkowania i trwałość instalacji. Konstrukcja wyłącznika pozwala na montaż dodatkowych styków pomocniczych oraz wyzwalacza wzrostowego, co zwiększa jego funkcjonalność i dostosowuje do specyficznych potrzeb. Charakterystyka i zastosowanie Wyłącznik ETIMAT 6 z charakterystyką D jest szczególnie polecany do zabezpieczania obwodów z odbiornikami generującymi prądy udarowe podczas uruchamiania – jak silniki, transformatory czy urządzenia grzewcze. Charakterystyka D pozwala na chwilowe przekroczenie prądu znamionowego bez niepotrzebnego wyzwalania, co minimalizuje ryzyko fałszywych alarmów i przestojów w pracy urządzeń. Prąd znamionowy tego modelu wynosi 4A, a napięcie znamionowe 400V, co czyni go uniwersalnym rozwiązaniem dla wielu zastosowań. Kluczowe cechy i korzyści Wysoka zdolność wyłączania zwarciowego: Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowego Icn wynosi 6 kA zarówno przy 230 V jak i 400 V, co zapewnia skuteczną ochronę w przypadku wystąpienia poważnych awarii. Szeroki zakres przyłączeniowy: Możliwość podłączenia przewodów jednodrutowych i wielożyłowych o przekroju od 1 do 25 mm2 ułatwia montaż i zapewnia kompatybilność z różnymi typami instalacji. Uniwersalność montażu: Wyłącznik można zasilać zarówno od góry, jak i od dołu, a także podłączyć szynę izolacyjną zarówno od góry jak i od dołu co zwiększa elastyczność podczas instalacji. Możliwość rozbudowy: Kompatybilność z dodatkowymi stykami pomocniczymi (PS ETIMAT 10) oraz wyzwalaczem wzrostowym (DA ETIMAT 10) pozwala na dostosowanie funkcjonalności do indywidualnych potrzeb. Trwała konstrukcja: Wykonany z wysokiej jakości materiałów, odporny na warunki środowiskowe w zakresie temperatur od -25°C do +55°C. Bezpieczeństwo i niezawodność: Zgodność z normami IEC/EN 60898-1 oraz IEC 60947-2 gwarantuje wysoki poziom bezpieczeństwa i niezawodności działania. Wskaźnik położenia styków: Umożliwia szybką wizualną kontrolę stanu wyłącznika (włączony/wyłączony). Możliwość plombowania: Zabezpiecza przed nieautoryzowanym włączeniem lub wyłączeniem wyłącznika. Wyłącznik ETIMAT 6 to solidne i niezawodne rozwiązanie dla profesjonalistów oraz użytkowników końcowych poszukujących skutecznej ochrony swoich instalacji elektrycznych. Jego uniwersalność, łatwość montażu oraz możliwość rozbudowy czynią go idealnym wyborem dla szerokiego spektrum zastosowań.

- **Charakterystyka wyzwalania** D
- **Głębokość wbudowania** 68 mm
- **Jednocześnie rozłączany biegun N** nie
- **Kategoria przepięcia** 3
- **Liczba biegunów** 3
- **Liczba biegunów (całkowita)** 3
- **Liczba biegunów chronionych** 3
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 400 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 500 V
- **Prąd znamionowy** 4 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** 3
- **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