Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 6 1p C0,5

Indeks: **902921** Producent: **ETI** Kod producenta: **002141501**

Cena: **48.15 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 6 1p C0,5

Producent: Eti

Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 6 to niezawodne zabezpieczenie instalacji elektrycznych, znajdujące zastosowanie zarówno w budynkach mieszkalnych, jak i obiektach użyteczności publicznej oraz przemysłowych. Zapewnia skuteczną ochronę przed skutkami zwarć i przeciążeń, chroniąc obwody elektryczne i podłączone do nich urządzenia. Model ten charakteryzuje się kompaktową konstrukcją, zajmując zaledwie jeden moduł na szynie TH35. Charakterystyka i zastosowanie Wyłącznik ETIMAT 6 z charakterystyką C jest szczególnie polecany do zabezpieczania obwodów z odbiornikami generującymi prądy udarowe podczas uruchamiania – np. silników, transformatorów czy urządzeń chłodniczych. Charakterystyka C pozwala mu reagować wolniej na krótkie skoki prądu, dzięki czemu dobrze znosi uruchamianie takich urządzeń bez niepotrzebnego wyłączania obwodu. Prąd znamionowy wynoszący 0.5 A sprawia, że jest to idealne rozwiązanie dla obwodów o niewielkim poborze mocy, wymagających precyzyjnego zabezpieczenia. Budowa i parametry Wyłącznik został zaprojektowany i wykonany zgodnie z obowiązującymi normami IEC/EN 60898-1 oraz IEC 60947-2, co gwarantuje jego bezpieczeństwo i niezawodność. Posiada klasę ograniczenia energii 3 oraz kategorię przepięcia III, co czyni go odpornym na zakłócenia w sieci elektrycznej. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowego (Icn) wynosi 6 kA zarówno przy napięciu 230 V jak i 400 V, co zapewnia skuteczną ochronę w przypadku wystąpienia zwarcia. Szeroki zakres temperatur pracy (-25°C do +55°C) umożliwia jego stosowanie w różnych warunkach środowiskowych. Możliwość podłączenia przewodów o przekroju od 1 do 25 mm2 zapewnia elastyczność podczas instalacji. Stopień ochrony IP20 chroni przed dotknięciem przypadkowym. Napięcie znamionowe izolacji Ui wynosi 500 V, a znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp to 4 kV. Wyłącznik jest przeznaczony do środowisk o stopniu zanieczyszczenia 3 i oferuje możliwość rozbudowy poprzez montaż dodatkowych styków pomocniczych lub wyzwalaczy wzrostowych. Instalacja może być przeprowadzona w dowolnej pozycji, a dopuszczalny przekrój przewodów wielożyłowych i jednodrutowych wynosi od 1 do 25 mm2.

- **Charakterystyka wyzwalania** C
- **Głębokość wbudowania** 68 mm
- **Jednocześnie rozłączany biegun N** nie
- **Kategoria przepięcia** 3
- **Klasa ograniczenia energii** 3
- **Liczba biegunów** 1
- **Liczba biegunów (całkowita)** 1
- **Liczba biegunów chronionych** 1
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 400 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 500 V
- **Prąd znamionowy** 0.5 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** 1
- **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