

Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 6 3p+N C20

Indeks: **894638** Producent: **ETI** Kod producenta: **002146517**

Cena: **95.33 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 6 3p+N C20

Producent: **Eti**

Niezawodne zabezpieczenie instalacji elektrycznej – wyłącznik ETIMAT 6 Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 6 to sprawdzony element zabezpieczający instalacje elektryczne w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej i przemysłowych. Zapewnia skuteczną ochronę przed skutkami przeciążeń i zwarc, gwarantując bezpieczeństwo użytkowania i trwałość systemu. Jest to urządzenie trójbiegunowe z dodatkowym biegunem neutralnym (3p+N), co czyni go idealnym rozwiązaniem dla obwodów wymagających pełnej ochrony. Charakterystyka i zastosowanie Wyłącznik ETIMAT 6 o charakterystyce C jest przeznaczony do zabezpieczania obwodów z odbiornikami generującymi prądy udarowe, np. silnikami elektrycznymi, transformatorami czy urządzeniami grzewczymi. Charakterystyka C pozwala mu reagować wolniej na krótkie skoki prądu, dlatego dobrze znosi uruchamianie takich urządzeń. Prąd znamionowy 20A sprawia, że jest odpowiedni do zabezpieczania obwodów o średnim obciążeniu. Znamionowa zdolność wyłączenia zwarcia na poziomie 6kA przy napięciu 230/400V zapewnia skuteczne odłączenie obwodu w przypadku wystąpienia zwarcia. Budowa i cechy użytkowe Wyłącznik ETIMAT 6 wyróżnia się solidną konstrukcją i wysoką jakością wykonania. Montaż odbywa się na standardowej szynie TH35, co ułatwia instalację i wymianę. Szerokość urządzenia, wynosząca 4 moduły, pozwala na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicach. Dodatkowo, wyłącznik posiada stopień ochrony IP20, co zapewnia ochronę przed dotykiem przypadkowym oraz przed wnikaniem ciał stałych większych niż 12,5 mm. Możliwość podłączenia przewodów o przekroju od 1 do 25 mm² (jednodrutowych i wielożyłowych) zapewnia elastyczność przy doborze przewodów zasilających. Urządzenie pracuje w zakresie temperatur otoczenia od -25°C do +55°C, co umożliwia jego stosowanie w różnych warunkach środowiskowych. Zgodność z normami IEC/EN 60898-1 oraz IEC 60947-2 gwarantuje bezpieczeństwo i niezawodność działania.

- **Charakterystyka wyzwalania C**
- **Głębokość wbudowania** 68 mm
- **Jednocześnie rozłączany biegun N** tak
- **Kategoria przepięcia** 3
- **Klasa ograniczenia energii** 3
- **Liczba biegunów** 3
- **Liczba biegunów (całkowita)** 4
- **Liczba biegunów chronionych** 3
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 400 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 500 V
- **Prąd znamionowy** 20 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 4
- Temperatura otoczenia w warunkach pracy -25 ... 55 °C
- Zakres częstotliwości 50 ... 60 Hz
- Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V6 kA
- Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V6 kA
- Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 4 kV

Parametry

Stan	Nowy
------	------