Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 6 3p D25

Indeks: **902780** Producent: **ETI** Kod producenta: **002164518**

Cena: **87.51 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 6 3p D25

Producent: Eti

Niezawodne zabezpieczenie instalacji elektrycznej – wyłącznik ETIMAT 6 Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 6 to sprawdzony element zabezpieczeń w instalacjach elektrycznych, znajdujący zastosowanie zarówno w budynkach mieszkalnych, obiektach użyteczności publicznej, jak i w przemyśle. Zapewnia skuteczną ochronę przed skutkami zwarć i przeciążeń, gwarantując bezpieczeństwo użytkowania i trwałość instalacji. Konstrukcja oparta na sprawdzonej technologii i zgodność z obowiązującymi normami czynią go niezawodnym wyborem dla profesjonalistów i wymagających użytkowników. Charakterystyka i zastosowanie Wyłącznik ETIMAT 6 z charakterystyką D jest przeznaczony do ochrony obwodów, w których występują prądy udarowe, takie jak te generowane przez silniki elektryczne czy transformatory. Charakterystyka D pozwala na chwilowe przekroczenie prądu znamionowego bez niepotrzebnego wyzwalania, co minimalizuje ryzyko fałszywych alarmów i przestojów w pracy urządzeń. Prąd znamionowy na poziomie 25A oraz napięcie znamionowe 400V (230V) czynią go uniwersalnym rozwiązaniem dla wielu zastosowań. Trójbiegunowa konstrukcja zapewnia pełną ochronę całego obwodu. Zalety i cechy produktu Wysoka zdolność wyłączania zwarciowego: Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowego Icn wynosi 6kA zarówno przy 230V, jak i 400V, 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 zapewnia elastyczność montażu i kompatybilność z różnymi typami instalacji. Uniwersalność montażu: Wyłącznik można zamontować na standardowej szynie TH35, co ułatwia jego integrację z istniejącymi rozdzielnicami. Szeroki zakres temperatur pracy: Praca w zakresie temperatur od -25°C do +55°C umożliwia stosowanie wyłącznika w trudnych warunkach środowiskowych. Zgodność z normami: Spełnia wymagania norm IEC/EN 60898-1 oraz IEC 60947-2, co gwarantuje bezpieczeństwo i niezawodność działania. Kompaktowe wymiary: Szerokość 3 modułów pozwala na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy (głębokość wbudowania to 68mm). Stopień ochrony IP20: Zapewnia podstawową ochronę przed dotknięciem przypadkowym. Możliwość rozbudowy: Kompatybilny z dodatkowymi stykami pomocniczymi (PS ETIMAT 10) oraz wyzwalaczami wzrostowymi (DA ETIMAT 10), co pozwala na dostosowanie funkcjonalności do specyficznych potrzeb aplikacji. Wyłączniki ETIMAT to solidne rozwiązanie dla każdego, kto ceni sobie bezpieczeństwo i niezawodność instalacji elektrycznej. Ich uniwersalność sprawia, że sprawdzą się zarówno w nowych instalacjach, jak i podczas modernizacji istniejących systemów.

- **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** 25 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