Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 6 3p D40

Indeks: **902751** Producent: **ETI** Kod producenta: **002164520**

Cena: **85.53 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 6 3p D40

Producent: Eti

Niezawodne zabezpieczenie instalacji elektrycznej – wyłącznik ETIMAT 6 Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 6 to kluczowy element każdej instalacji elektrycznej, zapewniający skuteczną ochronę przed skutkami przeciążeń i zwarć. Sprawdzone rozwiązanie zarówno w budynkach mieszkalnych, jak i obiektach użyteczności publicznej oraz przemysłowych. Konstrukcja i parametry tego wyłącznika gwarantują niezawodne działanie i bezpieczeństwo użytkowania. Funkcjonalność i parametry techniczne Wyłącznik ETIMAT 6 z charakterystyką D jest przeznaczony do zabezpieczania obwodów, gdzie występują wysokie prądy udarowe, np. przy uruchamianiu silników lub urządzeń z elementami grzejnymi. Charakterystyka D pozwala na chwilowe przekroczenie prądu znamionowego bez niepotrzebnego wyłączania obwodu, co jest szczególnie ważne w przypadku urządzeń o dużym poborze mocy podczas rozruchu. Prąd znamionowy na poziomie 40A sprawia, że wyłącznik ten idealnie nadaje się do zabezpieczania obwodów o średnim obciążeniu. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowego na poziomie 6kA (przy 400V i 230V) zapewnia skuteczną ochronę przed uszkodzeniami instalacji w przypadku wystąpienia zwarcia. Wyłącznik posiada trzy bieguny chronione, co umożliwia jego zastosowanie w obwodach trójfazowych. Montaż odbywa się na standardowej szynie TH35, co ułatwia instalację i wymianę urządzenia. Szerokość 3 modułów pozwala na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. Dodatkowo, wyłącznik charakteryzuje się wysokim napięciem znamionowym izolacji (500V) oraz odpornością na udary napięciowe (4kV), co zwiększa jego bezpieczeństwo i trwałość. Komfort użytkowania i montażu Wyłącznik ETIMAT 6 został zaprojektowany z myślą o wygodzie instalatorów i użytkowników końcowych. Możliwość podłączenia przewodów o przekroju od 1 do 25 mm2 zapewnia elastyczność przy doborze odpowiednich kabli. Szeroki zakres temperatur pracy (-25°C do +55°C) umożliwia stosowanie wyłącznika w różnych warunkach środowiskowych. Dodatkowo, możliwość montażu styków pomocniczych oraz wyzwalaczy wzrostowych pozwala na dostosowanie funkcjonalności wyłącznika do specyficznych potrzeb danej instalacji. Dźwignię wyłącznika można również zabezpieczyć przed przypadkowym przestawieniem za pomocą plomby, co zwiększa bezpieczeństwo użytkowania.

- **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** 40 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