

Wyłącznik nadprądowy FAZ-D30/2-NA

Indeks: **906981** Producent: **EATON** Kod producenta: **102193**

Cena: **233.39 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy FAZ-D30/2-NA

Producent: Eaton

Ochrona instalacji elektrycznej z wyłącznikiem FAZ-D30/2-NA Wyłącznik nadprądowy FAZ-D30/2-NA to niezawodne urządzenie służące do ochrony obwodów elektrycznych przed przeciążeniem i zwarciem. Zaprojektowany przez Eaton, zapewnia bezpieczeństwo instalacji w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Jego kompaktowe rozmiary i łatwy montaż czynią go idealnym wyborem zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych. Charakterystyka i zastosowanie Wyłącznik FAZ z charakterystyką D jest szczególnie polecany do zabezpieczania obwodów z odbiornikami o dużym prądzie rozruchowym, takimi jak silniki, transformatory czy urządzenia grzewcze. Charakterystyka D pozwala na chwilowe przekroczenie prądu znamionowego bez niepotrzebnego wyzwalania, co eliminuje ryzyko fałszywych alarmów podczas uruchamiania urządzeń. Przeznaczony do pracy w sieciach AC o napięciu 415V i częstotliwości 50-60Hz, skutecznie chroni przed skutkami awarii. Kluczowe cechy i korzyści Wysoka zdolność łączeniowa: Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowego (Icu) wynosi 15 kA zarówno przy 230V, jak i 400V, co gwarantuje skuteczną ochronę w przypadku wystąpienia poważnych przepięć. Kompaktowy rozmiar: Szerokość zaledwie 2 modułów ułatwia montaż w rozdzielnicach o ograniczonej przestrzeni. Szeroki zakres temperatur pracy: Wyłącznik zachowuje swoje właściwości w zakresie temperatur od -25°C do 75°C, co pozwala na jego stosowanie w różnych warunkach środowiskowych. Uniwersalne podłączenie przewodów: Możliwość podłączenia przewodów jednodrutowych i wielożyłowych o przekroju od 1 mm2 do 25 mm2 zapewnia elastyczność podczas instalacji. Bezpieczeństwo potwierdzone normami: Spełnia wymagania norm IEC 60947-2 oraz IEC 60898-1, co świadczy o wysokiej jakości i niezawodności urządzenia. Klasa ograniczenia energii 3 oraz kategoria przepięcia III zapewniają dodatkowe bezpieczeństwo. Trwała konstrukcja: Stopień ochrony IP20 chroni przed dotykiem palcami oraz przed wnikaniem ciał stałych większych niż 12,5 mm. Możliwość rozbudowy: Kompatybilność z dodatkowymi elementami wyposażenia pozwala na dostosowanie wyłącznika do indywidualnych potrzeb instalacji. Wyłącznik FAZ-D30/2-NA to solidne i efektywne rozwiązanie dla każdego, kto dba o bezpieczeństwo swojej instalacji elektrycznej. Jego niezawodność i łatwość montażu czynią go doskonałym wyborem zarówno dla profesjonalistów, jak i wymagających użytkowników końcowych.

- **Charakterystyka wyzwalania** D
- **Do instalacji podtynkowych** nie
- **Głębokość wbudowania** 70.5 mm
- **Jednocześnie rozłączany biegun N** nie
- **Kategoria przepięcia** 3
- **Klasa ograniczenia energii** 3
- **Liczba biegunów** 2
- **Liczba biegunów (całkowita)** 2
- **Liczba biegunów chronionych** 2
- **Montaż podtynkowy** nie
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 415 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 440 V

- **Prąd znamionowy** 30 A
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego** 1 ... 25 mm2
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego** 1 ... 25 mm2
- **Rodzaj napięcia** AC
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Stopień zanieczyszczenia** 2
- **Straty mocy** 5.4 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 2
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -25 ... 75 °C
- **Wykonanie przeciwwybuchowe** nie
- **Zakres częstotliwości** 50 ... 60 Hz
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V**15 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V**15 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 4 kV

Parametry

Stan	Nowy