

Wyłącznik nadprądowy 15kA FAZ DC FAZ-C8/2-DC

Indeks: **903325** Producent: **EATON** Kod producenta: **305868**

Cena: **260.48 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 15kA FAZ DC FAZ-C8/2-DC

Producent: Eaton

Wyłącznik nadprądowy FAZ-C8/2-DC to niezawodne urządzenie zabezpieczające, które oferuje użytkownikom szereg korzyści. Jego zdolność przerwania krótkiego obwodu wynosząca 15kA gwarantuje bezpieczeństwo instalacji elektrycznych nawet w przypadku wystąpienia bardzo wysokich przepięć, co jest szczególnie istotne w środowiskach przemysłowych i komercyjnych.Charakterystyka wyzwalania typu C oznacza, że wyłącznik ten doskonale sprawdzi się tam, gdzie występują umiarkowane przeciążenia oraz transjentne piki prądowe. Dzięki temu można uniknąć niepotrzebnego wyzwalania przy normalnym rozruchu silników czy innych urządzeń indukcyjnych.Dwa bieguny tego wyłącznika pozwalają na kontrolę dwuprzewodowego obwodu stałoprądowego (DC), a brak jednoczesnego rozłączenia bieguna N zapewnia elastyczność konfiguracji systemów DC i może być wymagane dla pewnych aplikacji.Możliwość dodatkowego wyposażenia daje użytkownikowi swobodę dostosowania funkcji zabezpieczenia do indywidualnych potrzeb instalacji. To otwiera drogę do rozbudowy lub modyfikacji systemu bez konieczności wymiany całego urządzenia.Napięcie znamionowe wynoszące 500 V pozwala na stosowanie go w zaawansowanych układach elektrycznych pracujących pod wysokim napięciem stałym – idealnie pasuje więc do nowoczesnej infrastruktury energetycznej takiej jak fotowoltaika czy ładowanie pojazdów elektrycznych.Prąd znamionowy równej 8 A czyni go odpowiednim dla szerokiego zakresu aplikacji od małoobciążonych obwodów sterowniczych po bardziej wymagające linie dystrybucji energii.Stopień ochrony IP20 zapewnia solidną obronę przed dotykaniem elementami palcem oraz przed wpływem ciał stałych większych niż 12 mm - ważny aspekt zwłaszcza przy montażu w miejscach ogólnodostępnych lub tam gdzie panują trudniejsze warunki pracy sprzętu elektrotechnicznego.Szerokość modulowa równa dwóm modułom uzupełnia listę atutów tym, że zajmuje on minimalną ilość miejsca na szynie DIN, co jest kluczowe gdy dysponujemy ograniczoną przestrzenią w rozdzielniach czy skrzynkach elektrycznych. Korzystając z tego rodzaju technologii możemy znacznie poprawić efektywność zarządzania energią oraz podnieść standard bezpieczeństwa naszej instalacji elektrycznej.

- **Charakterystyka wyzwalania** C
- **Głębokość wbudowania** 75.5 mm
- **Jednocześnie rozłączany biegun N** nie
- **Kategoria przepięcia** 3
- **Klasa ograniczenia energii** 3
- **Liczba biegunów (całkowita)** 2
- **Liczba biegunów chronionych** 2
- **Montaż podtynkowy** nie
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 500 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 440 V
- **Prąd znamionowy** 8 A
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego** 1 ... 25 mm2
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego** 1 ... 25 mm2
- **Rodzaj napięcia** DC

- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Stopień zanieczyszczenia** 2
- **Straty mocy** 2.9 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**10 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V**10 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 4 kV

Parametry

Stan	Nowy