



Wyłącznik nadprądowy 15 kA, $I_n=15$ A, charakterystyka C, 2-biegunowy FAZ-C15/2-NA

Indeks: **493081** Producent: **EATON** Kod producenta: **102169**

Cena: 209.03 zł

Opis

Wyłącznik nadprądowy 15 kA, $I_n=15$ A, charakterystyka C, 2-biegunowy FAZ NA FAZ-C15/2-NA

Producent: Eaton

Wyłącznik nadprądowy o charakterystyce C z prądem znamionowym 15 A i zdolnością wyłączenia krótkiego obwodu wynoszącą 15 kA jest niezwykle istotnym elementem w każdej instalacji elektrycznej. Jego główną zaletą to zapewnienie wysokiego poziomu bezpieczeństwa dla użytkowników oraz urządzeń podłączonych do sieci, chroniąc je przed skutkami przeciążeń i zwarcia. Charakterystyka wyzwalania typu C gwarantuje szybką reakcję na duże przepięcia prądowe, co jest szczególnie ważne w przypadku obwodów z silnikami elektrycznymi lub innymi urządzeniami indukcyjnymi, które mogą generować znaczne szpilki prądowe przy starcie. Dzięki temu możliwe jest uniknięcie uszkodzenia sprzętu czy nawet pożaru spowodowanego przez nadmierny prąd. Konstrukcja dwubiegunowa tego wyłącznika umożliwia jednoczesną kontrolę dwóch faz bez potrzeby rozdzielania ich na osobne moduły, co oszczędza miejsce w rozdzielnicach i upraszcza montaż. Napięcie znamionowe wynoszące aż 415 V sprawia, że może być on stosowany także w bardziej wymagających aplikacjach przemysłowych. Możliwość dodatkowego wyposażenia stanowi kolejny atut – można go rozbudować o pomocnicze akcesoria takie jak styki sygnalizacyjne czy blokady mechaniczne według indywidualnych potrzeb użytkownika. Stopień ochrony IP20 zapewnia odpowiedni poziom izolacji od czynników zewnętrznych takich jak dotyk rękoma czy narzędzia dużych rozmiarów. Szerokość modułu równa się tylko dwóm standardowym modułom DIN, dzięki czemu zajmuje niewiele miejsca na szynie montażowej i pasuje do większości dostępnych na rynku rozdzielnic modularnych. Jest to szczególnie korzystna cecha przy projektowaniu kompaktowych systemów dystrybucji energii elektrycznej zarówno w nowoczesnych budownictwie mieszkaniowym jak również małych zakładach produkcyjno-usługowych.

- **Charakterystyka wyzwalania C**
- **Częstotliwość 50 Hz**
- **Do instalacji podtynkowych nie**
- **Głębokość wbudowania 70.5**
- **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**
- **Napięcie znamionowe izolacji U_i 440**
- **Prąd znamionowy 15**
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego 1 ... 25**

- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego** 1 ... 25
- **Rodzaj napięcia AC**
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Stopień zanieczyszczenia** 2
- **Straty mocy** 4
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 2
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -25 ... 75
- **Wykonanie przeciwwybuchowe** nie
- **Zakres częstotliwości** 50 ... 60
- **Znamionowa zdolność łączeniowa zgodnie z EN 60898** 0 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V0**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V0**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V15**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V15**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2** 15 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 4

Parametry

Stan

Nowy