



Wyłącznik nadprądowy 15 kA, $I_n=6$ A, charakterystyka C, 2-biegunowy FAZ-C6/2-NA 102164

Indeks: **493188** Producent: **EATON** Kod producenta: **102164**

Cena: **194.11 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 15 kA, $I_n=6$ A, charakterystyka C, 2-biegunowy FAZ NA FAZ-C6/2-NA

Producent: Eaton

Wyłącznik nadprądowy o charakterystyce C z prądem znamionowym 6 A i zdolnością wyłączenia krótkiego obwodu wynoszącą 15 kA to niezbędny element w każdej nowoczesnej instalacji elektrycznej. Jego głównym zadaniem jest ochrona przewodów przed skutkami przeciążeń oraz zwarciami, co zapobiega ryzyku pożaru czy uszkodzeniu urządzeń. Charakterystyka wyzwalania typu C gwarantuje szybką reakcję na nagłe wzrosty prądu, jednocześnie pozwalając uniknąć fałszywych alarmów przy normalnym rozruchu silników lub innych urządzeń indukcyjnych. Dzięki temu użytkownik może być pewien stabilnego działania systemu bez zbędnych przerw w dostawie energii. Dwa bieguny tego wyłącznika umożliwiają efektywną kontrolę nad dwufazowymi obciążeniami, a brak jednoczesnego rozłączania bieguna N daje większą elastyczność podczas projektowania układów elektrycznych. Możliwość dodatkowego wyposażenia stanowi atut dla tych, którzy planują rozbudowę lub modyfikację swojej instalacji w przyszłości – można łatwo dopasować funkcje wyłącznika do zmieniających się potrzeb. Napięcie znamionowe wynoszące 415 V sprawia, że ten model świetnie wpisuje się zarówno w standardowe domowe instalacje jak i bardziej wymagające środowiska komercyjne czy przemysłowe pracujące na wysokich napięciach. Prąd znamionowy 6 A pokrywa szeroki zakres aplikacji od małej automatyki po zaawansowane maszyny i sprzęt. Stopień ochrony IP20 zapewnia odpowiedni poziom bezpieczeństwa dla osób obsługujących panel oraz chroni samego wyłącznika przed dotykiem przez duże ciała stałe (np. palce), jednak należy pamiętać aby montować go we właściwie zamkniętych szafach sterowniczych lub rozdzielnicach. Szerokość modułu równa dwóm modułom ustandaryzowanym umożliwia prostotę montażu na szynie DIN oraz oszczędność miejsca w rozdzielnicach - kluczowa cecha szczególnie ważna gdy dysponujemy ograniczoną ilością wolnej przestrzeni do zagospodarowania. Inwestycja w tak solidny i wszechstronny produkt jakim jest opisywany tu wyłącznik nadprądowy to decyzja która procentuje poprzez lata niezmienną pracę systemowej oferującej spokój ducha dzięki ciężko pracującej "niewidzialnej" warstwie ochronnej naszej codziennej infrastruktury energetycznej.

- **Charakterystyka wyzwalania C**
- **Częstotliwość 50 Hz**
- **Do instalacji podtynkowych nie**
- **Głębokość wbudowania 70.5**
- **Jednocześnie rozłączany biegun N nie**
- **Kategoria przebiecia 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 Ui** 440
- **Prąd znamionowy** 6
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego** 1 ... 25
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego** 1 ... 25
- **Rodzaj napięcia AC**
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Stopień zanieczyszczenia** 2
- **Straty mocy** 2.4
- **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 608980** 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 60947-215 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 4

Parametry

Stan

Nowy