

Wyłącznik nadprądowy C120N-C125-2 C 125A 2-biegunowy

Indeks: **894715** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9N18363**

Cena: **640.18 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy C120N-C125-2 C 125A 2-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy to kluczowy element każdej instalacji elektrycznej, zapewniający bezpieczeństwo i ochronę przed przeciążeniami oraz zwarciami. Model C120N-C125-2, o prądzie znamionowym 125A i dwubiegunowej konstrukcji, jest niezawodnym rozwiązaniem zarówno dla instalatorów, jak i użytkowników końcowych. Ten wyłącznik charakteryzuje się charakterystyką C, co oznacza, że pozwala na krótkotrwałe przeciążenia bez niepotrzebnego wyzwalania. To szczególnie ważne przy podłączaniu urządzeń z silnikami lub innymi elementami generującymi wysoki prąd rozruchowy – takich jak pompy czy klimatyzatory. Dzięki temu unikniesz nieplanowanych przestojów i zapewnisz ciągłość zasilania. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciovego (I_{cn}) wynosi 10kA przy 400V i 230V, a zdolność I_{cu} zgodnie z IEC 60947-2 sięga nawet 20kA przy 230V i 10kA przy 400V – to gwarancja skutecznej ochrony w przypadku awarii. Wszechstronność montażu: Szerokość 3 modułów pozwala na łatwą integrację z istniejącymi rozdzielnicami. Szeroki zakres przewodów: Możliwość podłączenia przewodów jednodrutowych o przekroju od 1.5 do 50 mm² oraz wielożyłowych od 1 do 35 mm² daje elastyczność w doborze odpowiednich kabli. Wytrzymałość w trudnych warunkach: Wyłącznik pracuje stabilnie w temperaturach od -25°C do 70°C, co czyni go odpowiednim do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych (przy odpowiedniej obudowie). Bezpieczeństwo: Klasa ograniczenia energii 3 oraz kategoria przepięcia 4 zapewniają wysoki poziom ochrony instalacji elektrycznej. Dodatkowe funkcje: Możliwość rozłączenia biegunu N jednocześnie z fazowym zwiększa bezpieczeństwo podczas konserwacji i napraw. Wyłącznik ten spełnia normy EN 60898 oraz IEC 60947-2, co potwierdza jego zgodność z najwyższymi standardami jakości i bezpieczeństwa. Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotknięciem przypadkowym. Straty mocy wynoszą jedynie 4.1W, co przekłada się na efektywne wykorzystanie energii elektrycznej. Montaż jest prosty i intuicyjny, a możliwość dodatkowego wyposażenia pozwala na dostosowanie wyłącznika do specyficznych potrzeb instalacji.

- **Charakterystyka wyzwalania C**
- **Częstotliwość 50 Hz**
- **Do instalacji podtynkowych nie**
- **Głębokość wbudowania 44 mm**
- **Jednocześnie rozłączany biegun N tak**
- **Kategoria przepięcia 4**
- **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 U_i 500 V**
- **Prąd znamionowy 125 A**
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego 1.5 ... 50 mm²**

- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego** 1 ... 35 mm²
- **Rodzaj napięcia AC**
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Stopień zanieczyszczenia** 3
- **Straty mocy** 4.1 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 3
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -25 ... 70 °C
- **Wykonanie przeciwwybuchowe** nie
- **Zakres częstotliwości** 50 ... 60 Hz
- **Znamionowa zdolność łączeniowa zgodnie z EN 60898** 0 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V** 10 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V** 10 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V** 20 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V** 10 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2** 20 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 6 kV

Parametry

Stan

Nowy