

Wyłącznik nadprądowy C120N-C125-3 C 125A 3-biegunowy

Indeks: **893890** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9N18369**

Cena: **972.39 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy C120N-C125-3 C 125A 3-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy C120N-C125-3 to urządzenie, które zapewnia niezawodną ochronę przed przeciążeniami i zwarciami w instalacjach elektrycznych. Charakteryzuje się on wyzwalaniem typu C, co oznacza, że jest przeznaczony do zabezpieczenia obwodów z dużymi prądami rozruchowymi. Dzięki temu można go stosować w różnego rodzaju maszynach i urządzeniach przemysłowych. Wyłącznik ten posiada trzy bieguny, co umożliwia jego montaż w trójfazowych sieciach energetycznych. Nie ma jednak możliwości rozłączenia jednocześnie bieguna N (neutralnego). Urządzenie charakteryzuje się napięciem znamionowym wynoszącym 400 V oraz prądem znamionowym na poziomie 125 A. Jego zaletą jest również stopień ochrony IP20, który gwarantuje skuteczną izolację przed pyłem i innymi czynnikami atmosferycznymi. Szerokość wyrażona liczbą modułów wynosi 4.5, dzięki czemu łatwo można go zamontować na szynie DIN. Dodatkowo warto wspomnieć o możliwości dodatkowego wyposażenia tego wyłącznika nadprądowego - istnieją bowiem specjalne akcesoria pozwalające na rozbudowanie funkcjonalności urządzenia np.: blokada przeciw nieumyślnemu wyłączeniu, sygnalizacja stanu urządzenia czy też moduł zdalnego sterowania. Wyłącznik nadprądowy C120N-C125-3 to solidne i skuteczne rozwiązanie dla każdej instalacji elektrycznej wymagającej ochrony przed przeciążeniami i zwarciami. Dzięki swoim parametrom technicznym oraz możliwościom rozbudowy jest on w stanie sprostać nawet najbardziej wymagającym potrzebom użytkowników.

- **Charakterystyka wyzwalania C**
- **Częstotliwość 50 Hz**
- **Do instalacji podtynkowych nie**
- **Głębokość wbudowania 44 mm**
- **Jednocześnie rozłączany biegun N nie**
- **Kategoria przepięcia 4**
- **Klasa ograniczenia energii 3**
- **Liczba biegunów 3**
- **Liczba biegunów (całkowita) 3**
- **Liczba biegunów chronionych 3**
- **Montaż podtynkowy nie**
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia tak**
- **Napięcie znamionowe 400 V**
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui 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 4.5
- 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 V10 kA
- Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V10 kA
- Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V20 kA
- Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V10 kA
- Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2 6 kA
- Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 6 kV

Parametry

Stan

Nowy