



Wyłącznik nadprądowy C120N-C100-1 C 100A 1-biegunowy

Indeks: **894732** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9N18358**

Cena: **182.32 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy C120N-C100-1 C 100A 1-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy C120N-C100-1 to niezawodne urządzenie, które zapewnia bezpieczeństwo w instalacjach elektrycznych. Charakteryzuje się on wyzwalaniem typu C oraz jednym biegunem, co pozwala na skuteczne zabezpieczenie przed przeciążeniami i zwarciami prądu. Urządzenie posiada napięcie znamionowe wynoszące 415 V oraz prąd znamionowy o wartości 100 A, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla większości aplikacji przemysłowych i komercyjnych. Dodatkowo, wyłącznik nadprądowy jest przeznaczony do pracy w systemie AC. Stopień ochrony IP20 gwarantuje odpowiednią izolację od pyłu i innych substancji szkodliwych dla sprzętu elektrycznego. Szerokość urządzenia została wyrażona liczbą modułów równą 1.5, dzięki czemu można łatwo dopasować je do różnorodnych potrzeb użytkowników. Wyjątkowym atutem tego modelu jest możliwość dodatkowego wyposażenia - użytkownicy mogą dostosować go do swoich indywidualnych wymagań poprzez dobór odpowiednich akcesoriów. Warto również podkreślić fakt, że omawiany produkt nie posiada rozłączanego bieguna N (neutralnego), co należy uwzględnić przy projektowaniu instalacji elektrycznej. Wyłącznik nadprądowy C120N-C100-1 to niezawodne i bezpieczne rozwiązanie dla każdej instalacji elektrycznej. Dzięki swoim parametrom technicznym oraz możliwości dodatkowego wyposażenia, jest on w stanie sprostać wymaganiom nawet najbardziej zaawansowanych aplikacji przemysłowych i komercyjnych.

- **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 2**
- **Liczba biegunów (całkowita) 1**
- **Liczba biegunów chronionych 1**
- **Montaż podtynkowy nie**
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia tak**
- **Napięcie znamionowe 415 V**
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui 500 V**
- **Prąd znamionowy 100 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 2 W**

- Szerokość wyrażona liczbą modułów 1.5
- Temperatura otoczenia w warunkach pracy -25 ... 70 °C
- Wykonanie przeciwwybuchowe nie
- Zakres częstotliwości 50 ... 60 Hz
- Znamionowa zdolność łączeniowa zgodnie z EN 608980 kA
- Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V10 kA
- Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V10 kA
- Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V3 kA
- Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-210 kA
- Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 6 kV

Parametry

Stan	Nowy
------	------