

Wyłącznik nadprądowy C120N-C80-4 C 80A 4-biegunowy

Indeks: **893810** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9N18372**

Cena: **866.34 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy C120N-C80-4 C 80A 4-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy C120N-C80-4 to urządzenie, które jest niezbędne w każdym domu czy firmie. Dzięki niemu można zapewnić bezpieczeństwo instalacji elektrycznej oraz chronić przed przeciążeniami i zwarciami prądu. Charakterystyka wyzwalania tego wyłącznika wynosi C, co oznacza, że reaguje on na przeciążenia powyżej 5 do 10 razy wartości znamionowej prądu. Jednocześnie rozłączany biegun N pozwala na całkowite odizolowanie obwodu neutralnego podczas pracy przy instalacji lub naprawach. Wyłącznik posiada cztery bieguny, co umożliwia jego wszechstronne zastosowanie w różnych systemach elektrycznych. Dodatkowo istnieje możliwość dodatkowego wyposażenia go w moduł komunikacyjny lub sygnalizacyjny dla lepszej kontroli nad pracą urządzenia. Napięcie znamionowe wynosi 400 V, a prąd znamionowy to 80 A - dzięki temu może być stosowany zarówno w małych jak i większych instalacjach elektrycznych. Rodzaj napięcia AC gwarantuje stabilność działania urządzenia nawet przy dużych obciążeniach. Stopień ochrony (IP) wynosi IP20 - jest to standardowa wartość dla takiego typu produktów i zapewnia odpowiedni poziom izolacji przed pyłem oraz wilgocią. Szerokość wyrażona liczbą modułów to 6, co oznacza, że urządzenie zajmuje niewiele miejsca w szafie rozdzielczej. Warto zainwestować w ten produkt ze względu na jego niezawodność i funkcjonalność. Wyłącznik nadprądowy C120N-C80-4 pozwala na bezpieczne korzystanie z instalacji elektrycznej oraz minimalizuje ryzyko awarii czy uszkodzeń sprzętu podłączonego do sieci. Jest to więc inwestycja w długoterminowe użytkowanie systemu elektrycznego oraz zapewnienie sobie spokoju i bezpieczeństwa przy codziennym użytkowaniu domu lub firmy.

- **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 4**
- **Liczba biegunów (całkowita) 4**
- **Liczba biegunów chronionych 4**
- **Montaż podtynkowy nie**
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia tak**
- **Napięcie znamionowe 400 V**
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui 500 V**
- **Prąd znamionowy 80 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 3.2 W**
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów 6**
- **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 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 60947-26 kA**
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 6 kV**

Parametry

Stan

Nowy