

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C13-2 C 13A 2-biegunowy

Indeks: **902949** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F04213**

Cena: **83.01 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C13-2 C 13A 2-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy iC60N – niezawodna ochrona instalacji elektrycznej Wyłącznik nadprądowy iC60N-C13-2 to dwubiegunowe urządzenie przeznaczone do ochrony obwodów elektrycznych przed skutkami przeciążeń i zwarć. Jego kompaktowa budowa i wysoka niezawodność czynią go idealnym rozwiązaniem zarówno dla instalatorów, jak i użytkowników końcowych. Zapewnia skuteczną ochronę w budynkach mieszkalnych, komercyjnych oraz przemysłowych. Charakterystyka i zastosowanie Wyłącznik z charakterystyką C reaguje z opóźnieniem na krótkotrwałe skoki prądu, co jest szczególnie ważne przy podłączaniu urządzeń z silnikami lub innymi obciążeniami indukcyjnymi, które generują wysokie prądy rozruchowe. Dzięki temu minimalizowane jest ryzyko niepotrzebnego wyzwalania wyłącznika podczas normalnej pracy urządzeń. Znamionowy prąd 13A sprawia, że jest to optymalny wybór do zabezpieczania obwodów o średnim poborze mocy. Wszechstronne zastosowanie: idealny do zabezpieczania oświetlenia, gniazd wtykowych oraz innych urządzeń elektrycznych w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Charakterystyka C: zapewnia ochronę przed przeciążeniami i zwarciami, jednocześnie minimalizując ryzyko fałszywych alarmów spowodowanych przez prądy rozruchowe. Dwubiegunowy: możliwość odłączenia dwóch przewodów jednocześnie, zwiększając bezpieczeństwo podczas konserwacji i napraw. Łatwy montaż: możliwość montażu na szynie DIN TH35 bez użycia narzędzi, co znacznie przyspiesza proces instalacji. Zalety konstrukcyjne i parametry Konstrukcja wyłącznika iC60N została zaprojektowana z myślą o trwałości i niezawodności. Posiada wskaźnik VisiTrip, który informuje o zadziałaniu wyłącznika spowodowanym przeciążeniem lub zwarcie – ułatwia to szybką identyfikację problemu i skraca czas naprawy. Dodatkowo, wskaźnik VisiSafe sygnalizuje czy styki zostały fizycznie otwarte, zapewniając bezpieczeństwo podczas prac konserwacyjnych. Znamionowa zdolność wyłączania: 6 kA przy 400 V oraz 230 V (zgodnie z normą EN 60898), a także 10 kA przy 400 V i 20 kA przy 230 V (zgodnie z normą IEC 60947-2) – gwarantuje skuteczną ochronę w przypadku wystąpienia zwarcia. Szerokość: zajmuje tylko 2 moduły na szynie DIN, co pozwala na oszczędność miejsca w rozdzielnicach. Temperatura pracy: szeroki zakres temperatur pracy (-35°C do +70°C) umożliwia stosowanie wyłącznika w różnych warunkach środowiskowych. Przekroje przewodów: możliwość podłączenia przewodów jednodrutowych o przekroju od 1 do 25 mm² oraz wielożyłowych od 1 do 16 mm² zapewnia elastyczność podczas instalacji. Klasa ograniczenia energii: Klasa 3 zapewnia odpowiednią ochronę obwodu odpływowego. Stopień ochrony IP20: Ochrona przed dotknięciem palcem oraz ciałami stałymi większymi niż 12,5 mm.

- **Charakterystyka wyzwalania C**
- **Częstotliwość 50 Hz**
- **Do instalacji podtynkowych nie**
- **Głębokość wbudowania 44.5 mm**
- **Jednocześnie rozłączany biegun N nie**
- **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** 400 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 500 V
- **Prąd znamionowy** 13 A
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego** 1 ... 25 mm²
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego** 1 ... 16 mm²
- **Rodzaj napięcia AC/DC**
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Stopień zanieczyszczenia** 3
- **Straty mocy** 2.3 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 2
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -35 ... 70 °C
- **Wykonanie przeciwwybuchowe** nie
- **Zakres częstotliwości** 50 ... 60 Hz
- **Znamionowa zdolność łączeniowa zgodnie z EN 60898** 6 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V** 6 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V** 6 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** 10 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 6 kV

Parametry

Stan

Nowy