

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C63-4 C 63A 4-biegunowy

Indeks: **902738** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F04463**

Cena: **332.76 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C63-4 C 63A 4-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C63-4 to czterobiegunowe zabezpieczenie instalacji elektrycznej, zaprojektowane do ochrony przed skutkami przeciążeń i zwarc. Urządzenie o prądzie znamionowym 63A, charakteryzuje się wysoką zdolnością wyłączenia zwarcowego – do 20 kA przy 230V i 10 kA przy 400V (zgodnie z IEC 60947-2). Jego charakterystyka C zapewnia opóźnione wyzwalanie, co jest szczególnie ważne w obwodach z urządzeniami generującymi wysokie prądy rozruchowe, np. silnikami. Konstrukcja wyłącznika pozwala na łatwy montaż na szynie DIN, a także demontaż pojedynczego aparatu bez konieczności odłączania szyny. Podwójne zaciski umożliwiają podłączenie przewodów o przekroju od 1 do 35 mm² (jednodrutowych) lub od 1 do 25 mm² (wielożyłowych), zarówno od góry, jak i od dołu. Dodatkowo, wskaźnik VisiTrip sygnalizuje zadziałanie wyłącznika spowodowane zakłóceniem, a VisiSafe informuje o fizycznym otwarciu styków – co zwiększa bezpieczeństwo podczas prac konserwacyjnych. Ten model wyłącznika posiada klasę ograniczenia energii 3, co wpływa na optymalizację kosztów ochrony obwodu odpływowego. Znamionowe napięcie izolacji U_i wynosi 500V, a znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp} to 6kV. Urządzenie pracuje w zakresie częstotliwości 50-60 Hz i jest przystosowane do pracy w temperaturach od -35°C do +70°C. Stopień ochrony IP20 zapewnia podstawową ochronę przed dotykiem i wnikaniem ciał stałych. Wyłącznik jest zgodny z normami IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1, co gwarantuje jego niezawodność i bezpieczeństwo użytkowania. Możliwość montażu dodatkowego wyposażenia rozszerza funkcjonalność urządzenia i pozwala na dostosowanie go do specyficznych potrzeb instalacji.

- **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 4**
- **Liczba biegunów (całkowita) 4**
- **Liczba biegunów chronionych 4**
- **Montaż podtynkowy nie**
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia tak**
- **Napięcie znamionowe 400 V**
- **Napięcie znamionowe izolacji U_i 500 V**
- **Prąd znamionowy 63 A**
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego 1 ... 35 mm²**
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego 1 ... 25 mm²**
- **Rodzaj napięcia AC/DC**
- **Stopień ochrony (IP) IP20**
- **Stopień zanieczyszczenia 3**

- **Straty mocy** 5.6 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 4
- **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