

Wyłącznik nadprądowy iC60H-C3-3 C 3A 3-biegunowy

Indeks: **894699** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F07303**

Cena: **213.98 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60H-C3-3 C 3A 3-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłączniki nadprądowe iC60 – niezawodna ochrona instalacji Ten trójbiegunowy wyłącznik nadprądowy iC60H-C3-3 o prądzie znamionowym 3A to element zapewniający bezpieczeństwo w każdej instalacji elektrycznej. Zaprojektowany do ochrony przed skutkami przeciążeń i zwarć, sprawdza się zarówno w budynkach mieszkalnych, komercyjnych, jak i przemysłowych. Jego uniwersalność i zgodność z normami IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1 czynią go optymalnym wyborem dla profesjonalistów i użytkowników końcowych. Wyłącznik ten wyróżnia się wysoką zdolnością wyłączania zwarć – aż 70 kA przy 230V i 400V, co gwarantuje skuteczną ochronę nawet w przypadku nagłych skoków prądu.

Charakterystyka C zapewnia, że urządzenie reaguje z opóźnieniem na krótkotrwałe wzrosty obciążenia, co jest szczególnie ważne przy podłączaniu urządzeń z silnikami lub innymi elementami indukcyjnymi. Dzięki temu unikamy niepotrzebnego wyłączania się obwodu podczas uruchamiania takich urządzeń. Konstrukcja wyłącznika iC60H została przemyślana pod kątem łatwego montażu i obsługi. Możliwość demontażu pojedynczego aparatu bez konieczności zdejmowania szyny łączeniowej oraz szybki montaż na szynie DIN bez użycia narzędzi to cechy doceniane przez instalatorów. Dodatkowo, wskaźnik VisiTrip informuje o zadziałaniu wyłącznika spowodowanym zakłóceniem (kolor czerwony), a wskaźnik VisiSafe sygnalizuje fizyczne otwarcie styków (kolor zielony), co zwiększa bezpieczeństwo podczas prac konserwacyjnych. Szeroki zakres zastosowań: idealny do zabezpieczania obwodów w budynkach mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych.

Wysoka zdolność wyłączania zwarć: 70 kA przy 230V i 400V zapewnia skuteczną ochronę instalacji. Charakterystyka C: opóźniona reakcja na krótkotrwałe wzrosty obciążenia, idealna dla urządzeń z silnikami. Łatwy montaż: demontaż bez narzędzi i szybki montaż na szynie DIN ułatwiają pracę instalatorom. Wskaźniki VisiTrip i VisiSafe: zwiększają bezpieczeństwo i ułatwiają diagnostykę usterek. Możliwość podłączenia przewodów o różnym przekroju: od 1 mm² do 25 mm² (jednodrutowych) oraz od 1 mm² do 16 mm² (wielżyłowych). Szerokość modułowa: zajmuje tylko 3 moduły na szynie DIN, co pozwala na optymalne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicach. Wyłączniki iC60 charakteryzują się również dbałością o środowisko – są wykonane z materiałów nadających się do recyklingu, a ich opakowania zawierają do 70% materiałów pochodzących z recyklingu. Zastosowanie tworzyw bezhalogenowych dodatkowo podkreśla ekologiczny charakter tego produktu. Klasa ograniczenia energii 3 zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo w przypadku wystąpienia łuku elektrycznego.

- **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 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 3 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 2.2 W**
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów 3**
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy -35 ... 70 °C**
- **Wykonanie przeciwwybuchowe nie**
- **Zakres częstotliwości 50 ... 60 Hz**
- **Znamionowa zwarciorowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V10 kA**
- **Znamionowa zwarciorowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V10 kA**
- **Znamionowa zwarciorowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V70 kA**
- **Znamionowa zwarciorowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V70 kA**
- **Znamionowa zwarciorowa zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-270 kA**
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 6 kV**

Parametry

Stan

Nowy