Wyłącznik nadprądowy iC60H-C25-2 C 25A 2-biegunowy

Indeks: **908924** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F07225**

Cena: **114.69 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60H-C25-2 C 25A 2-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłączniki nadprądowe iC60 – niezawodna ochrona instalacji Wyłącznik nadprądowy iC60H-C25-2 to dwubiegunowy element zabezpieczający, zaprojektowany do ochrony obwodów elektrycznych przed przeciążeniami i zwarciami. Jest to kluczowy komponent w każdej instalacji, zarówno w budynkach mieszkalnych, komercyjnych, jak i przemysłowych. Model ten, o prądzie znamionowym 25A, charakteryzuje się wysoką niezawodnością i łatwością montażu. Ten wyłącznik z serii iC60 oferuje kompleksową ochronę, spełniając wymagania norm IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1. Jego konstrukcja pozwala na optymalny dobór charakterystyki wyzwalania i prądu znamionowego, co przekłada się na efektywne zabezpieczenie instalacji. Dzięki możliwości podłączenia dwóch przewodów o różnych przekrojach, montaż jest elastyczny i dostosowany do różnych potrzeb. Zalety dla instalatora i użytkownika: Szybka identyfikacja problemu: Wskaźnik VisiTrip informuje o zadziałaniu wyłącznika spowodowanym zakłóceniem – czerwony kolor ułatwia lokalizację uszkodzonego obwodu. To oszczędność czasu podczas diagnostyki awarii. Bezpieczeństwo pracy: Wskaźnik VisiSafe sygnalizuje fizyczne otwarcie styków (kolor zielony), umożliwiając bezpieczne przeprowadzanie prac konserwacyjnych w obwodzie odpływowym. Łatwy montaż i demontaż: Możliwość demontażu pojedynczego aparatu bez konieczności zdejmowania szyny łączeniowej oraz montaż bez użycia narzędzi znacząco przyspiesza pracę instalatora. Wysoka zdolność wyłączania: Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icn wynosi 10 kA przy 230 V oraz 10 kA przy 400 V, a Icu sięga 30 kA przy 230 V i 15 kA przy 400 V – zapewnia skuteczną ochronę przed skutkami zwarć. Szeroki zakres temperatur pracy: Wyłącznik zachowuje swoje właściwości w zakresie temperatur od -35°C do 70°C, co czyni go odpowiednim do zastosowania w różnych warunkach środowiskowych. Kompaktowe wymiary: Szerokość wynosząca 2 moduły pozwala na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. Uniwersalność zastosowania: Nadaje się do zabezpieczania obwodów o przekroju przewodów od 1 mm2 do 25 mm2 (jednodrutowych) oraz od 1 mm2 do 16 mm2 (wielożyłowych). Charakterystyka C: Zapewnia ochronę przed przeciążeniami i zwarciami, reagując na prądy przekraczające wartość znamionową od 5 do 10 razy – idealna dla obciążeń indukcyjnych, takich jak oświetlenie fluorescencyjne czy silniki. Wyłączniki iC60 charakteryzują się również dbałością o środowisko – są bezhalogenowe, a ich produkcja wykorzystuje materiały nadające się do recyklingu. To rozwiązanie dla osób ceniących zrównoważony rozwój i odpowiedzialne podejście do ochrony środowiska.

- **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** 25 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** 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** 10 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V** 10 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V** 10 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V** 30 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V** 15 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2** 15 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 6 kV

Parametry

Stan	Nowy