



Wyłącznik nadprądowy iC60H-C25-3 C 25A 3-biegunowy

Indeks: **894554** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F07325**

Cena: **163.81 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60H-C25-3 C 25A 3-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłączniki nadprądowe iC60 – niezawodna ochrona instalacji Wyłącznik nadprądowy iC60H-C25-3 to trójbiegunowy element służący do zabezpieczenia 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 trwałością, zapewniając bezpieczną eksploatację urządzeń elektrycznych. Ten wyłącznik z serii iC60 wyróżnia się możliwością bezpośredniego podłączenia przewodów o różnym przekroju, co ułatwia montaż i adaptację do różnych warunków instalacyjnych. Wskaźnik Visi-Trip pozwala na szybką identyfikację wyzwolenia elektrycznego (kolor czerwony), co znacznie skraca czas diagnozy i naprawy awarii. Dodatkowo, demontaż pojedynczego aparatu jest możliwy bez konieczności zdejmowania szyny łączeniowej, a wyjmowanie z szyny DIN odbywa się bez użycia narzędzi – to usprawnienie docenią szczególnie instalatorzy. Klasa ograniczenia energii 3 zapewnia optymalny koszt ochrony obwodu odpływowego. Konstrukcja i funkcjonalność Wyłącznik iC60H-C25-3 został zaprojektowany z myślą o łatwości użytkowania i bezpieczeństwie. Posiada podwójne zaciski do przyłączenia przewodów od góry lub od dołu, a izolowane zaciski śrubowe gwarantują stopień ochrony IP20. Duży obszar na oznacznik obwodu ułatwia identyfikację chronionego obwodu. Wskaźnik VisiSafe informuje o otwarciu styków (kolor zielony), umożliwiając bezpieczne przeprowadzanie prac konserwacyjnych. Charakterystyka C zapewnia odpowiednią reakcję na prądy udarowe, typowe dla urządzeń z silnikami lub innymi obciążeniami indukcyjnymi. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciovego I_{cn} wynosi 10 kA przy 230V oraz 10 kA przy 400V, a I_{cu} to odpowiednio 30 kA (230V) i 15 kA (400V). Zastosowanie i zgodność z normami Wyłączniki iC60 znajdują zastosowanie w szerokim zakresie instalacji elektrycznych – od osiedli mieszkaniowych, przez nieruchomości komercyjne, po budynki przemysłowe. Spełniają wymagania norm IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1, co gwarantuje ich zgodność z obowiązującymi standardami bezpieczeństwa. Temperatura otoczenia w warunkach pracy wynosi od -35°C do 70°C , a zakres częstotliwości to 50-60 Hz. Wyłącznik jest wykonany z materiałów przyjaznych dla środowiska (deklaracje REACH i RoHS) oraz posiada opakowania z materiałów pochodzących z recyklingu. Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego to 1...25 mm², a wielożyłowego – 1...16 mm².

- **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 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 3**
- **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 zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V 10 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V 10 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V 30 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V 15 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2 15 kA**
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 6 kV**

Parametry

Stan

Nowy