

Wyłącznik nadprądowy iC60N-D25-2 D 25A 2-biegunowy

Indeks: **893989** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F05225**

Cena: **98.42 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60N-D25-2 D 25A 2-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłączniki nadprądowe iC60N – niezawodna ochrona instalacji elektrycznej Wyłącznik nadprądowy iC60N-D25-2 to dwubiegunowe urządzenie przeznaczone do ochrony obwodów elektrycznych przed skutkami przeciążeń i zwarć. Znamionowy prąd 25A w połączeniu z charakterystyką D sprawia, że jest to idealne rozwiązanie dla obwodów z odbiornikami generującymi wysokie prądy rozruchowe, takimi jak silniki czy zasilacze. Urządzenie spełnia wymagania norm IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1, co gwarantuje jego niezawodność i bezpieczeństwo użytkowania zarówno w budynkach mieszkalnych, komercyjnych, jak i przemysłowych. Konstrukcja wyłącznika została zaprojektowana z myślą o łatwym montażu i obsłudze. Możliwość demontażu pojedynczego aparatu bez konieczności zdejmowania szyny łączeniowej oraz szybki montaż na szynie DIN to cechy doceniane przez instalatorów. Dodatkowo, podwójne zaciski umożliwiają podłączenie przewodów o różnym przekroju (od 1 do 25 mm² dla jednodrutowych i od 1 do 16 mm² dla wielożyłowych), co zwiększa elastyczność instalacji. Funkcjonalność i bezpieczeństwo w jednym urządzeniu iC60N-D25-2 wyposażony jest w szereg funkcji zwiększających bezpieczeństwo i ułatwiających diagnostykę. Wskaźnik VisiTrip sygnalizuje wyzwolenie wyłącznika, informując o wystąpieniu zakłócenia, a wskaźnik VisiSafe pokazuje stan styków – zielony kolor oznacza otwarte styki, co pozwala na bezpieczne przeprowadzanie prac konserwacyjnych. Klasa ograniczenia energii 3 zapewnia skuteczną ochronę przed skutkami zwarć, a wysoka zdolność wyłączania zwarciovego (do 6kA przy 400V i 230V oraz do 10kA/20kA zgodnie z IEC 60947-2) minimalizuje ryzyko uszkodzenia instalacji. Charakterystyka D: zapewnia opóźnione wyzwalanie przy wysokich prądach rozruchowych, chroniąc przed niepotrzebnym wyłączaniem się urządzenia. Wskaźniki VisiTrip i VisiSafe: ułatwiają identyfikację przyczyny wyzwolenia oraz zapewniają bezpieczeństwo podczas prac konserwacyjnych. Szeroki zakres przyłączanych przewodów: umożliwia elastyczne dopasowanie do różnych typów instalacji. Zgodność z normami: gwarantuje bezpieczeństwo i niezawodność działania. Możliwość dodatkowego wyposażenia: pozwala na rozbudowę funkcjonalności wyłącznika (np. poprzez dodanie wyzwalaczy). Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp: wynosi aż 6kV co zapewnia dodatkowe zabezpieczenie przed przepięciami. Wyłącznik iC60N-D25-2 to solidne i niezawodne rozwiązanie dla każdego, kto ceni sobie bezpieczeństwo i komfort użytkowania instalacji elektrycznej. Jego uniwersalność sprawia, że doskonale sprawdzi się zarówno w nowych instalacjach, jak i podczas modernizacji istniejących systemów.

- **Charakterystyka wyzwalania D**
- **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 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