Wyłącznik nadprądowy K60N-C50-3 C 50A 3-biegunowy

Indeks: **908498** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9K02350**

Cena: **176.95 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy K60N-C50-3 C 50A 3-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłączniki nadprądowe – niezawodna ochrona instalacji elektrycznej Ten trójbiegunowy wyłącznik nadprądowy serii K60N, o prądzie znamionowym 50A i charakterystyce C, to kluczowy element zapewniający bezpieczeństwo w instalacjach elektrycznych. Zaprojektowany zarówno do zastosowań w budownictwie mieszkaniowym, jak i obiektach komercyjnych, skutecznie chroni obwody przed przeciążeniami i zwarciami. Charakterystyka C oznacza, że wyłącznik reaguje z opóźnieniem na krótkotrwałe skoki prądu, co jest szczególnie ważne przy podłączaniu urządzeń z silnikami lub innymi elementami generującymi prąd rozruchowy. Dzięki temu minimalizuje się ryzyko niepotrzebnego wyłączania się obwodu podczas normalnej pracy. Wyłącznik ten wyróżnia się solidną konstrukcją i wysoką jakością wykonania, co gwarantuje długotrwałą i bezawaryjną pracę. Posiada znamionową zdolność wyłączania zwarciowego na poziomie 6kA przy napięciu 230V i 400V, co zapewnia skuteczną ochronę w przypadku wystąpienia poważnych zakłóceń w sieci. Stopień ochrony IP20 chroni przed dotknięciem przypadkowym oraz przed wnikaniem ciał stałych większych niż 12,5 mm. Konstrukcja i montaż Wyłącznik K60N-C50-3 oferuje wygodę montażu na szynie TH35. Posiada podwójne zaciski od dołu – zarówno szynowe, jak i śrubowe – co ułatwia podłączenie przewodów o przekroju od 1 do 25 mm2 (jednodrutowych) lub od 1 do 16 mm2 (wielożyłowych). Karbowane zaciski dodatkowo zwiększają pewność połączenia, eliminując ryzyko poluzowania się przewodów w czasie eksploatacji. Styk migowy zapewnia niezależność szybkości zamykania styków od prędkości manewrowania dźwignią aparatu – to istotne dla zapewnienia płynnej pracy instalacji. Producent dopuszcza podłączenie dwóch przewodów o tym samym przekroju do jednego zacisku, co optymalizuje proces instalacji i redukuje potrzebę stosowania dodatkowych złączek. Zastosowanie i zgodność z normami Wyłącznik ten znajduje szerokie zastosowanie w instalacjach elektrycznych budynków mieszkalnych, komercyjnych oraz przemysłowych. Jest idealny do zabezpieczania obwodów oświetleniowych, gniazdkowych oraz urządzeń elektrycznych wymagających ochrony przed przeciążeniami i zwarciami. Spełnia wymagania normy EN 60898, co potwierdza jego bezpieczeństwo i niezawodność. Przeznaczony do pracy w temperaturach otoczenia od -25°C do 70°C oraz przy częstotliwości 50/60 Hz. Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane wynosi aż 4kV, co zapewnia odporność na przepięcia w sieci. Aparatura dopasowana do potrzeb budownictwa mieszkaniowego, możliwość oszynowania od dołu, wytrzymałość elektryczna 10 000 cykli dzięki zastosowaniu styku migowego, producent pozwala na podłączenie dwóch przewodów o tym samym przekroju do jednego zacisku

- **Charakterystyka wyzwalania** C
- **Do instalacji podtynkowych** nie
- **Głębokość wbudowania** 44.5 mm
- **Jednocześnie rozłączany biegun N** nie
- **Kategoria przepięcia** 2
- **Klasa ograniczenia energii** 3
- **Liczba biegunów** 3
- **Liczba biegunów (całkowita)** 3
- **Liczba biegunów chronionych** 3
- **Montaż podtynkowy** nie

- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** nie
- **Napięcie znamionowe** 400 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 440 V
- **Prąd znamionowy** 50 A
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego** 1 ... 25 mm2
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego** 1 ... 16 mm2
- **Rodzaj napięcia** AC
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Stopień zanieczyszczenia** 2
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 3
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -25 ... 70 °C
- **Wykonanie przeciwwybuchowe** nie
- **Zakres częstotliwości** 50 ... 60 Hz
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V**6 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V**6 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 4 kV

Parametry

Stan	Nowy