



Wyłącznik nadprądowy iC60N-C50-1 C 50A 1-biegunowy A9F04150

Indeks: **521712** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F04150**

Cena: 50.92 zł

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C50-1 C 50A 1-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C50-1 C 50A 1-biegunowy to niezbędny element instalacji elektrycznej, który zapewnia bezpieczeństwo użytkowników oraz urządzeń. Charakterystyka wyzwalania tego modelu wynosi C, co oznacza, że jest on przeznaczony do zabezpieczenia obwodów z dużą liczbą urządzeń o niskim starcie prądowym. Wyłącznik ten posiada jeden biegun i nie rozłącza jednocześnie bieguna N (neutralnego). Możliwość dodatkowego wyposażenia pozwala na rozbudowanie funkcjonalności w razie potrzeby. Napięcie znamionowe dla tego modelu wynosi 230 V przy prądzie znamionowym równym 50 A. Wyłącznik może pracować zarówno w układach AC jak i DC, dzięki czemu można go stosować w różnych aplikacjach. Stopień ochrony IP20 gwarantuje odpowiedni poziom izolacji przed pyłem oraz dotknięciem palcem przez osoby trzecie. Szerokość wyrażona liczbą modułów to tylko jeden moduł szerokości standardowej szafki rozdzielczej. Wybierając ten konkretny model wyłącznika nadprądowego możemy mieć pewność jego wysokiej jakości wykonania oraz skuteczności działania podczas pracy całej instalacji elektrycznej. Brak konieczności demontażu całej szyny łączeniowej, Mega oszczędność czasu! Największe pole na oznacznik spośród konkurencji. Blokady na kłódkę zwiększające bezpieczeństwo i komfort pracy. Przekrój dedykowany na przewód będzie zawsze zależny od amperażu aparatu. Jeden wyłącznik iC60 posiada w sobie zgodność z dwoma normami, budowlaną i przemysłową - EN/IEC 60 898 i EN/IEC 60 947-2 2 klasa izolacji. Zdolności zwarciove w zależności od wartości prądu znamionowego i napięcia, mogą być odpowiednio wyższe (iC60N ma Icu - 50kA w zakresach prądów od 0,5 do 4 A, i 10 kA od 6 do 63 A, iC60H ma Icu = 70 kA od 0,5 do 4 A i 15 kA od 6 do 63 A, iC60L ma Icu = 100 kA od 0,5 do 4 A i Icu = 25 kA dla 6 do 63 A), czyli nie ma potrzeby stosowania dodatkowo wkładek bezpiecznikowych! Żaden inny producent nie trzyma tych parametrów. Styki migowe na załączaniu wyłączników nadprądowych i różnicowoprądowych. Szyna sztyftowa - nasza szyna przenosi do 100 A, ma oznaczone miejsca cięcia i oznaczone to jaką fazą zasilamy produkty. Ale co najważniejsze - idzie za przewodem, ale może też i przed, i mamy podwójne wejścia zarówno od góry jak i od dołu naszego aparatu. To bardzo ułatwia rozszycie się z zasilaniem między rzędami. Ponieważ szyna idzie za przewodem widzimy co robimy przy wymianie aparatu nawet pod napięciem, czego oczywiście robić nie należy, a wszyscy to mimo wszystko praktykują. Żółte zatrzaski umiejscowione z przodu, dzięki czemu pod napięciem też widzimy co robimy nie potrzebujemy nic podważać śrubokrętem, nie ryzykujemy porażenia prądem. Wskaźnik VisiSafe - widoczne bezpieczeństwo czy styki nie uległy sklejeniu. Wskaźnik VisiTrip mówiący o tym, że aparat zadziałał - było zwarcie w wyłącznikach nadprądowych, prąd upływu do ziemi w różnicowoprądowych. Daje to możliwość natychmiastowej identyfikacji miejsca usterki, już po podejściu do naszej szafy rozdzielczej. Możliwość komunikacji aparatury modułowej przez protokół Moubus bądź po Ethernetie. Szyna Smartlink współpracuje nie tylko z aparaturą modułową, ale i innymi produktami. Możliwość zdalnego sterowania wyłącznikami dzięki RCA.

- **Charakterystyka wyzwalania C**
- **Częstotliwość 50 Hz**
- **Do instalacji podtynkowych nie**
- **Głębokość wbudowania 44.5**
- **Jednocześnie rozłączany biegun N nie**

- **Kategoria przepięcia 4**
- **Klasa ograniczenia energii 3**
- **Liczba biegunów 1**
- **Liczba biegunów (całkowita) 1**
- **Liczba biegunów chronionych 1**
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia tak**
- **Napięcie znamionowe 230**
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui 500**
- **Prąd znamionowy 50**
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego 1 ... 35**
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego 1 ... 25**
- **Rodzaj napięcia AC/DC**
- **Stopień ochrony (IP) IP20**
- **Stopień zanieczyszczenia 3**
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów 1**
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy -35 ... 70**
- **Zakres częstotliwości 50 ... 60**
- **Znamionowa zdolność łączeniowa zgodnie z EN 60898 6 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V6**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V0 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V10**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V0 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2 10 kA**
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 6**

Parametry

Stan

Nowy