

Podstawa bezpiecznikowa, Acti9 SBI, 1P, 50A, rozmiar wkładki 14 x 51 mm, SBI-50-1

Indeks: **894159** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9GSB150**

Cena: 62.23 zł

Opis

Podstawa bezpiecznikowa, Acti9 SBI, 1P, 50A, rozmiar wkładki 14 x 51 mm, SBI-50-1

Producent: Schneider Electric

Rozłącznik bezpiecznikowy Acti9 SBI do ochrony obwodów Podstawa bezpiecznikowa Acti9 SBI to rozłącznik bezpiecznikowy niskiego napięcia zaprojektowany dla aplikacji przemysłowych i budynkowych. Urządzenie zapewnia ochronę przed przeciążeniem i zwarciem w instalacjach elektrycznych o napięciu do 690V AC, oferując wysoką zdolność wyłączenia dla obwodów jednofazowych. Konstrukcja oparta na jednym biegunie pozwala na precyzyjne sterowanie pojedynczymi obwodami, co czyni ją idealnym rozwiązaniem dla rozbudowanych instalacji wymagających selektywnej ochrony. Prąd znamionowy do 50A (In) umożliwia zastosowanie w szerokim spektrum aplikacji - od zasilania urządzeń automatyki po ochronę obwodów oświetleniowych. Konstrukcja i parametry techniczne Urządzenie charakteryzuje się kompaktową konstrukcją modułową o szerokości 1.5 modułu DIN (26.5mm), co pozwala na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicach elektrycznych. Wymiary całkowite wynoszą (szer.) 26,5 mm x (wys.) 107 mm x (gł.) 70 mm, a głębokość wbudowania to 50.5 mm. Montaż na szynie DIN zapewnia szybką instalację w standardowych rozdzielnicach modułowych, eliminując potrzebę dodatkowych elementów mocujących. Zaciski śrubowe umożliwiają podłączenie zarówno sztywnych kabli miedzianych (1 kabel) jak i elastycznych kabli miedzianych (1 kabel) o przekroju poprzecznym od 2,5 mm² do 25 mm². Moment dokręcania połączenia wynosi 3,5 Nm dla typu wkrętaka PZ2, co gwarantuje pewne połączenie elektryczne przy zachowaniu łatwości montażu. Stopień zanieczyszczenia wynosi 3, co odpowiada typowym warunkom przemysłowym. Zastosowanie i kompatybilność Urządzenie jest kompatybilne z wkładkami bezpiecznikowymi cylindrycznymi o wymiarach 14x51mm, obsługując dwie podstawowe krzywe charakterystyczne: Krzywa gG - ogólnego przeznaczenia - zapewnia ochronę przed przeciążeniem i zwarciem, idealna dla standardowych obwodów zasilających urządzenia elektroniczne i oświetleniowe. Krzywa aM - do zastosowań silnikowych - specjalizuje się w ochronie przed zwarcem przy obciążeniach o wysokim prądzie szczytowym, sprawdza się w aplikacjach z silnikami elektrycznymi. Zastosowanie znajduje w różnorodnych środowiskach: od instalacji budynkowych przez przemysł lekki po urządzenia OEM (Original Equipment Manufacturer). Szczególnie sprawdza się tam, gdzie wymagana jest selektywna ochrona poszczególnych obwodów oraz możliwość szybkiej wymiany wkładki bezpiecznikowej. Bezpieczeństwo i zgodność Produkt spełnia wymagania normy IEC EN 60 947-3, co potwierdza jego zgodność z międzynarodowymi standardami bezpieczeństwa dla rozłączników bezpiecznikowych niskiego napięcia. Optyczny wskaźnik zadziałania umożliwia szybką identyfikację stanu wkładki bezpiecznikowej - w przypadku jej przepalenia użytkownik otrzymuje natychmiastową informację wizualną wymagającą interwencji serwisowej. Stopień ochrony IP20 zapewnia podstawową odporność na dotyk palcem oraz dostęp ciał stałych większych niż 12mm, co jest wystarczające dla standardowego montażu wewnętrznego w rozdzielnicach. Urządzenie pracuje w temperaturze od -20°C do +60°C, a temperatura przechowywania mieści się w przedziale od -40°C do +80°C. Zakres temperatur pracy umożliwia stosowanie w różnych warunkach środowiskowych. Brak możliwości jednoczesnego rozłączania bieguna N oraz brak funkcji blokowania modelu zapewniają prostotę obsługi przy zachowaniu pełnej funkcjonalności podstawowej aplikacji jako rozłącznika bezpiecznikowego.

- Dla rozmiaru bezpiecznika 14x51 mm

- **Głębokość wbudowania** 50.5 mm
- **Jednocześnie rozłączany biegun N** nie
- **Liczba biegunów** 1
- **Model zamykany** nie
- **Napięcie znamionowe** 690 V
- **Optyczny wskaźnik zadziałania** tak
- **Sposób montażu** Szyna DIN
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 1.5

Parametry

Stan

Nowy