

Przekaźnik kontroli kolejności faz iRCP

Indeks: **908878** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9E21180**

Cena: **523.21 zł**

Opis

Przekaźnik kontroli kolejności faz iRCP

Producent: Schneider Electric

Kontrola faz i bezpieczeństwo instalacji Przekaźnik kontroli kolejności faz Acti9 iRCP A9E21180 to niezawodne urządzenie, które monitoruje prawidłowe napięcie i kolejność faz w sieciach trójfazowych. Jego głównym zadaniem jest ochrona instalacji elektrycznej oraz podłączonych urządzeń przed skutkami zaniku fazy lub jej nieprawidłowej kolejności. To kluczowe rozwiązanie dla zapewnienia ciągłości pracy i bezpieczeństwa, szczególnie w przypadku wrażliwych odbiorników, takich jak silniki elektryczne. Funkcjonalność i zastosowanie Urządzenie to sygnalizuje utratę lub zmianę kolejności faz, co pozwala na szybką reakcję i zapobieganie awariom. Przekaźnik posiada jeden styk przełączny, który może być wykorzystany do wyłączenia zasilania chronionego obwodu lub uruchomienia alarmu. Dzięki temu, instalator ma pewność, że potencjalne problemy zostaną wykryte i zminimalizowane. Zastosowanie znajduje w rozdzielnicach elektrycznych, szafach sterowniczych oraz wszędzie tam, gdzie wymagana jest ochrona przed nieprawidłowościami w zasilaniu trójfazowym. Charakterystyka i korzyści Wszechstronność: Przekaźnik współpracuje z napięciem zasilania 400V AC (50/60 Hz), co czyni go uniwersalnym rozwiązaniem dla większości instalacji w Polsce. Precyzyjny pomiar: Zakres pomiarowy napięcia od 0.15V do 10V zapewnia dokładne monitorowanie parametrów sieci. Szybka reakcja: Maksymalna zwłoka czasowa przy zaniku zasilania wynosi jedynie 0.3 sekundy, co gwarantuje szybkie wykrycie problemu. Łatwy montaż: Urządzenie przeznaczone do montażu na standardowej szynie DIN 35 mm, co ułatwia jego integrację z istniejącą infrastrukturą. Sygnalizacja wizualna: Czerwona dioda LED informuje o wystąpieniu awarii, ułatwiając diagnostykę problemu. Bezpieczeństwo: Zapewnia ochronę przed uszkodzeniami urządzeń spowodowanymi nieprawidłowościami w zasilaniu – od silników po wrażliwe elektroniki. Wytrzymałość: Solidna konstrukcja i połączenie śrubowe gwarantują niezawodne działanie przez długi czas. Kompaktowe wymiary: Szerokość 36 mm pozwala na oszczędne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. Przekaźnik A9E21180 charakteryzuje się napięciem zasilania AC na poziomie 400V i współpracuje z częstotliwością 50/60 Hz. Posiada prąd znamionowy styków równy 8A, a zakres pomiarowy napięcia wynosi od 0.15V do 10V. Maksymalna zwłoka czasowa przy zaniku zasilania to 0.3 sekundy, a połączenie elektryczne jest śrubowe. Urządzenie ma szerokość 36 mm, głębokość 67 mm i wysokość 88.1 mm. Przekaźnik A9E21180 to inwestycja w bezpieczeństwo i niezawodność instalacji elektrycznej – zarówno dla profesjonalistów, jak i użytkowników końcowych. Jego solidne wykonanie i funkcjonalność sprawiają, że jest to idealny wybór dla każdego, kto dba o ochronę swoich urządzeń i ciągłość pracy systemu elektrycznego.

- **Detekcja zaniku fazy** tak
- **Funkcja kontroli nadnapięciowej** nie
- **Funkcja kontroli podnapięciowej** nie
- **Głębokość** 67 mm
- **Kontrola asymetrii faz** tak
- **Kontrola kolejności faz** tak
- **Liczba styków przełącznych** 1
- **Liczba styków rozwiernych** 0
- **Liczba styków zwiernych** 0
- **Maksymalna dozwolona zwłoka czasowa przy podaniu zasilania** 0 s

- **Maksymalna dozwolona zwłoka czasowa przy zaniku zasilania** 0.3 s
- **Minimalna regulowana zwłoka czasowa przy podaniu zasilania** 0 s
- **Minimalna regulowana zwłoka czasowa przy zaniku zasilania** 0 s
- **Napięcie zasilające dla AC 50 Hz** 400 ... 400 V
- **Napięcie zasilające dla AC 60 Hz** 400 ... 400 V
- **Rodzaj napięcia sterowania** AC
- **Rodzaj napięcia zasilającego** AC
- **Rodzaj połączenia elektrycznego** Połączenie śrubowe
- **Szerokość** 36 mm
- **Wymagane zewnętrzne źródło zasilania** nie
- **Wysokość** 88.1 mm
- **Z odłączalnymi zaciskami** nie
- **Zakres pomiarowy napięcia** 0.15 ... 10 V
- **Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 50 Hz** 400 ... 400 V
- **Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 60 Hz** 400 ... 400 V
- **Znamionowy prąd załączania** 8 A

Parametry

Stan	Nowy