

# Przełącznik bezstykowy SSR DA, DC-AC, 3-32VDC/24-480VAC

## Kody produktów:

Kód produktu: AM0378

EAN13: -

HS kód: 85364190



## Parametry produktów:

Napięcie: 3-32 V DC

Pokrycie: IP22

Maks. napięcie przełączania: 24-480 V AC

Rezystancja izolacji: 1000 M $\Omega$

Wytrzymałość dielektryczna: 2500 V AC

## Warianty produktów:

Maks. prąd przełączany: 10 A, 25 A, 40 A, 60 A, 80 A, 100 A, 120 A

## Opis wyrobu:

SSR (przełącznik półprzewodnikowy) to elektroniczny przełącznik bez ruchomych części, który służy do sterowania obwodami elektrycznymi. W przeciwieństwie do tradycyjnych przełączników elektromechanicznych, które wykorzystują pole elektromagnetyczne do sterowania stykami, przełączniki SSR wykorzystują elementy półprzewodnikowe, takie jak tranzystory, tyrystory lub triaki, do sterowania obwodami elektrycznymi. Przełączniki SSR można stosować do sterowania urządzeniami elektrycznymi, takimi jak oświetlenie, systemy grzewcze, sterowniki silników, pompy elektryczne i inne urządzenia elektroniczne wymagające przełączania lub regulacji dużej mocy. Przełączniki półprzewodnikowe (SSR) cieszą się popularnością ze względu na swoją niezawodność, dużą prędkość przełączania, cichą pracę i łatwą integrację z innymi podzespołami elektronicznymi.

Sygnalizacja zadziałania przełącznika za pomocą diody LED

---

Ostona styku

**Przełączniki o prądzie przełączania powyżej 10A muszą być chłodzone!**

Czas wyłączenia:  $\leq 10\text{ms}$

Spadek napięcia:  $\leq 1,5\text{ V}$

Wymiary: 58,5x45,5x29mm

Temperatura pracy:  $-30 - +75^{\circ}\text{C}$

Rezystancja izolacji: 1000M $\Omega$

Prąd sterujący: 25mA

Waga: 80g

### Galerie:

