

Przełącznik bezstykowy SSR AA, AC-AC, 70-280VAC/24-480VAC

Kody produktów:

Kód produktu: AM4363

EAN13: -

HS kód: 85364190



Parametry produktów:

Napięcie: 70-280 V AC

Pokrycie: IP22

Maks. napięcie przełączania: 24-480 V AC

Rezystancja izolacji: 1000 MΩ

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 Ω

Prąd sterujący: 25mA

Waga: 80g

Galerie:

