

Przełącznik bezstykowy SSR DA, DC-AC

Kód produktu: AM5579

EAN13: -

HS kód: 85364190

Warianty produktów:

Maks. prąd przełączany: 10 A, 60 A



Parametry produktów:

Napięcie: 3-32 V DC

Pokrycie: IP22

Maks. napięcie przełączania: 24-480 V AC

Opis wyrobu:

SSR (Solid State Relay) 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. SSR mogą być używane do sterowania urządzeniami zasilającymi, takimi jak oświetlenie, systemy grzewcze, sterowniki silników, pompy elektryczne i inne urządzenia elektroniczne, które wymagają przełączania lub regulacji dużej mocy. SSR są popularne ze względu na swoją niezawodność, dużą szybkość przełączania, cichą pracę i łatwą integrację z innymi komponentami elektronicznymi.

Sygnalizacja zadziałania przełącznika za pomocą diody LED

Ośłona styków

Zalecamy stosowanie przełączników chłodzących o prądach przełączania powyżej 10A

Czas wyłączenia: $\leq 10\text{ms}$

Spadek napięcia: $\leq 1,6\text{ V}$

Wymiary: 58,4x45x22mm

Waga: 98g

