

Przełącznik bezstykowy SSR DA na DIN, DC-AC, 3-32VDC/250VAC

Kody produktów:

Kód produktu: AM0592

EAN13: -

HS kód: 85364190

Parametry produktów:

Napięcie: 3-32 V DC

Pokrycie: IP22

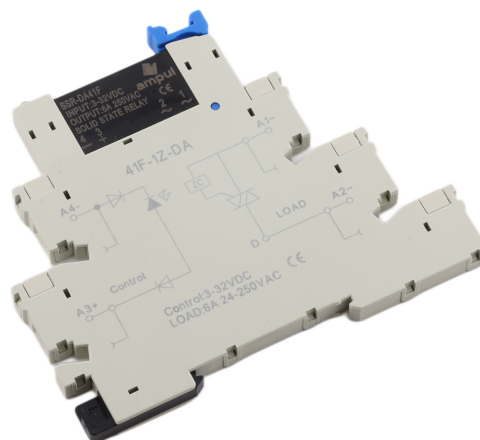
Maks. napięcie przełączania: 250 V AC

Instalacja: DIN

Maks. prąd: 6 A

Rezystancja izolacji: 1000 MΩ

Wytrzymałość dielektryczna: 2500 V AC



Warianty produktów:

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

Montaż na szynie DIN

Maks. napięcie przełączania: 250VAC

Maks. prąd przełączania: 6A

Czas wyłączenia: $\leq 10\text{ms}$

Spadek napięcia: $\leq 1,5\text{ V}$

Wymiary: 58,4x45x22mm

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

Rezystancja izolacji: 1000M Ω

Prąd sterujący: 12mA

Waga: 28g

Galerie:

