

Przełącznik bezstykowy SSR DD na DIN, DC-DC, 3-32VDC/5-60VDC

Kody produktów:

Kód produktu: AM3912

EAN13: -

HS kód: 85364190

Parametry produktów:

Napięcie: 3-32 V DC

Pokrycie: IP22

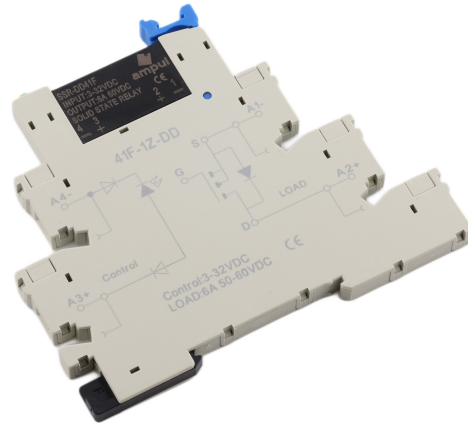
Maks. napięcie przełączania: 5-60 V DC

Instalacja: DIN

Maks. prąd: 6 A

Rezystancja izolacji: 1000 MΩ

Wytrzymałość dielektryczna: 2500 V AC



Warianty produktów:

Opis wyrobu:

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

Sygnalizacja zadziałania przełącznika za pomocą diody LED

Montaż na szynie DIN

Maksymalne napięcie przełączania: 5-60 V DC

Maksymalny prąd przełączania: 6A

Czas wyłączenia: ≤ 10 ms

Spadek napięcia: $\leq 1,5$ V

Wymiary: 58,4 x 45 x 22 mm

Temperatura pracy: -30 - +75°C

Rezystancja izolacji: 1000M Ω

Prąd sterujący: 25mA

Waga: 28g

Galerie:

