

Przełącznik bezstykowy SSR DD z chłodzeniem, DC-DC, 3-32VDC/5-220VDC

Kody produktów:

Kód produktu: AM6829

EAN13: -

HS kód: 85364190



Parametry produktów:

Napięcie: 3-32 V DC

Pokrycie: IP22

Maks. napięcie przełączania: 5-220 V DC

Instalacja: DIN

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:

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

Osłona styków

Montaż na szynie DIN

Chłodzenie aluminiowe. W przypadku prądów przełączania powyżej 40A zalecamy montaż wentylatora w rozdzielnicy.

Czas wyłączenia: ≤ 10 ms

Spadek napięcia: $\leq 1,5$ V

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

Rezystancja izolacji: 1000M Ω

Prąd sterujący: 12mA

Waga: 10A, 25A (170g). 40A (180g), 60A, 80A (291g), 100A, 102A (332g)

Galerie:

