

Brezkontaktni rele SSR DD, DC-DC, 3-32VDC/5-220VDC

Koda izdelka: AM2091

EAN13: -

HS kód: 85364190



Variante izdelkov:

Maks. preklopni tok: 10 A, 25 A, 40 A, 60 A, 80 A, 100 A, 120 A

Parametri izdelka:

Napetost: 3-32 V DC

Pokritost: IP22

Največja preklopna napetost: 5-220 V DC

Izolacijska upornost: 1000 MΩ

Dielektrična trdnost: 2500 V AC

Opis izdelka:

SSR (Solid State Relay) je elektronski rele brez gibljivih delov, ki se uporablja za krmiljenje električnih vezij. Za razliko od tradicionalnih elektromehanskih relejev, ki za krmiljenje kontaktov uporabljajo elektromagnetno polje, SSR za krmiljenje električnih vezij uporablja polprevodniške elemente, kot so tranzistorji, tiristorji ali triaci. SSR se lahko uporabljajo za krmiljenje napajalnih naprav, kot so luči, ogrevalni sistemi, krmilniki motorjev, električne črpalke in druge elektronske naprave, ki zahtevajo preklapljanje ali regulacijo velike moči. SSR so priljubljeni zaradi svoje zanesljivosti, visoke hitrosti preklapljanja, tihega delovanja in enostavne integracije z drugimi elektronskimi komponentami.

Indikacija sprožitve releja preko LED diode

Pokrov kontaktov

Releje s preklopnimi tokovi nad 10 A je treba hladiti!

Čas izklopa: ≤ 10 ms

Padec napetosti: $\leq 1,5$ V

Dimenzije: 58,5 x 45,5 x 29 mm

Delovna temperatura: -30 - +75 °C

Izolacijska upornost: 1000MΩ

Krmilni tok: 25mA

Teža: 80 g



