

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

## Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM2091

EAN13: -

HS kód: 85364190



## Parametri izdelka:

Napetost: 3-32 V DC

Pokritost: IP22

Največja preklopna napetost: 5-220 V  
DC

Izolacijska upornost: 1000 M $\Omega$

Dielektrična trdnost: 2500 V AC

## Variante izdelkov:

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

## 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!**

---

