

# Brezkontaktni rele SSR DA, DC-AC, 3-32VDC/24-480VAC

## Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM0378

EAN13: -

HS kód: 85364190



## Parametri izdelka:

Napetost: 3-32 V DC

Pokritost: IP22

Največja preklopna napetost: 24-480 V  
AC

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 tokokrogov. Za razliko od tradicionalnih elektromehanskih relejev, ki uporabljajo elektromagnetno polje za krmiljenje kontaktov, SSR uporabljajo polprevodniške elemente, kot so tranzistorji, tiristorji ali triaki za krmiljenje električnih vezij. 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 visokih moči. SSR-ji so priljubljeni zaradi svoje zanesljivosti, visoke hitrosti preklapljanja, tihega delovanja in enostavne integracije z drugimi elektronskimi komponentami.

Prikaz sprožitve releja preko LED

Pokrov kontakta

**Releji s preklopnimi tokovi nad 10A morajo biti ohlajeni!**

---

Čas izklopa:  $\leq 10\text{ms}$

Padec napetosti:  $\leq 1,5\text{ V}$

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

Delovna temperatura:  $-30 - +75^{\circ}\text{C}$

Izolacijska upornost: 1000 MOhm

Krmilni tok: 25mA

Teža: 80g

### Galerija:

