

# Beskontaktni relej SSR DD, DC-DC, 3-32VDC/5-220VDC

## Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM2091

EAN13: -

HS kód: 85364190



## Parametri proizvoda:

Napetost: 3-32 V DC

Pokriti: IP22

Maks. sklopljeni napon: 5-220 V DC

Otpor izolacije: 1000 M $\Omega$

Dielektrična čvrstoća: 2500 V AC

## Varijante proizvoda:

Maks. sklopljena struja: 10 A, 25 A, 40 A,  
60 A, 80 A, 100 A, 120 A

## Opis proizvoda:

SSR (Solid State Relay) je elektronički relej bez pokretnih dijelova koji se koristi za upravljanje električnim krugovima. Za razliku od tradicionalnih elektromehaničkih releja koji koriste elektromagnetsko polje za upravljanje kontaktima, SSR koristi poluvodičke elemente poput tranzistora, tiristora ili triaka za upravljanje električnim krugovima. SSR-ovi se mogu koristiti za upravljanje energetskim uređajima kao što su svjetla, sustavi grijanja, regulatori motora, električne pumpe i drugi elektronički uređaji koji zahtijevaju prebacivanje ili regulaciju velike snage. SSR-ovi su popularni zbog svoje pouzdanosti, velike brzine prebacivanja, tihog rada i jednostavne integracije s drugim elektroničkim komponentama.

Indikacija aktiviranja releja putem LED-a

Poklopac kontakta

**Releje s preklopnim strujama iznad 10A potrebno je hladiti!**

---

Vrijeme isključenja:  $\leq 10\text{ms}$

Pad napona:  $\leq 1,5\text{ V}$

Dimenzije: 58,5x45,5x29 mm

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

Otpor izolacije: 1000M $\Omega$

Upravljačka struja: 25mA

Težina: 80 g

## Galerija:

