

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

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM2091

EAN13: -

HS-koodi: 85364190



## Tuotteen parametrit:

Jännite: 3-32 V DC

Kattavuus: IP22

Max. kytkentäjännite: 5-220 V DC

Eristysvastus: 1000 MΩ

Läpilyöntilujuus: 2500 V AC

## Tuotevaihtoehdot:

Max. kytketty virta: 10 A, 25 A, 40 A, 60 A, 80 A, 100 A, 120 A

## Tuotteen kuvaus:

SSR (Solid State Relay) on elektroninen rele, jossa ei ole liikkuvia osia ja jota käytetään sähköpiirien ohjaamiseen. Toisin kuin perinteiset sähkömekaaniset releet, jotka käyttävät sähkömagneettista kenttää koskettimien ohjaamiseen, SSR käyttää puolijohdeelementtejä, kuten transistoreja, tyristoreita tai triakkeja, sähköpiirien ohjaamiseen. SSR-releitä voidaan käyttää teholaitteiden, kuten valojen, lämmitysjärjestelmien, moottorinohjaimien, sähköpumppujen ja muiden suurtehoa vaativien elektronisten laitteiden, ohjaamiseen. SSR-releet ovat suosittuja luotettavuutensa, nopean kytkentänsä, hiljaisen toimintansa ja helpon integroinnin muihin elektronisiin komponentteihinsa ansiosta.

Releen laukaisun ilmaisin LEDillä

Yhteyssoja

**Yli 10 A:n kytkentävirralla varustetut releet on jäädytettävä!**

---

Poiskytkentäaika:  $\leq 10$  ms

Jännitehäviö:  $\leq 1,5$  V

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

Käyttölämpötila: -30 - +75 °C

Eristysresistanssi: 1000 MOhm

Ohjausvirta: 25mA

Paino: 80 g

### Galerie:

