

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

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM0378

EAN13: -

HS-koodi: 85364190



## Tuotteen parametrit:

Jännite: 3-32 V DC

Kattavuus: IP22

Max. kytkentäjännite: 24-480 V AC

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 ohjaamaan sähköisiä piirejä. Toisin kuin perinteiset sähkömekaaniset releet, jotka käyttävät sähkömagneettista kenttää koskettimien ohjaamiseen, SSR:t käyttävät puolijohdeelementtejä, kuten transistoreita, tyristoreita tai triaceja, ohjaamaan sähköisiä piirejä. SSR:itä voidaan käyttää ohjaamaan teholaitteita, kuten valoja, lämmitysjärjestelmiä, moottorin ohjaimia, sähköpumppuja ja muita elektronisia laitteita, jotka vaativat suuria tehoja kytkemistä tai säätöä. SSR:t ovat suosittuja luotettavuutensa, suuren kytkentänopeutensa, hiljaisen toiminnan ja helpon integroinnin vuoksi muihin elektronisiin komponentteihin.

Releen liipaisuilmoitus LED-valolla

Kontaktin kansi

**Releet, joiden kytkentävirta on yli 10A, on jäähdytettävä!**

---

Poiskytkentäaika:  $\leq 10\text{ms}$

Jännitehäviö:  $\leq 1,5\text{V}$

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

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

Eristysvastus: 1000 MOhm

Ohjausvirta: 25mA

Paino: 80g

### Galerie:

