

Kontaktiton rele SSR AA, AC-AC, 70-280VAC/24-480VAC

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM4363

EAN13: -

HS-koodi: 85364190



Tuotteen parametrit:

Jännite: 70-280 V AC

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 puolijohdelementtejä, 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 LEDin kautta

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:

