

Kosketukseton jännitteensäädin SSR VA, 500kOhm/0-380VAC

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM6736

EAN13: -

HS-koodi: 85364190



Tuotteen parametrit:

Vastus: 500 kOhm

Lähtöjännite: 0-380 V AC

Kattavuus: IP22

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 puolijohdelementtejä, 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.

Tämän muunnelman avulla voit säätää vaihtojännitettä 0-380 V AC portaattomasti 500 kOhm/2 W:n potentiometrillä (myös muita 470-560 kOhm:n potentiometrejä voidaan käyttää).

Releen laukaisun ilmaisin LEDillä

Yhteyssoja

Yli 10 A:n kytkentävirralla varustetut releet on jäähdytettävä!

Poiskytkentäaika: ≤ 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:

