

Kosketukseton jännitteensäädin SSR VD jäähdytyksellä, 0-10VDC/0-250VAC

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM0872

EAN13: -

HS-koodi: 85364190



Tuotteen parametrit:

Jännite: 0-10 V DC

Kattavuus: IP22

Max. kytkentäjännite: 0-250V AC

Asennus: DIN

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.

Yhteyssuoja

DIN-kiskoon asennus

Alumiinjäähdytys, yli 40 A:n kytkentävirroille suosittelemme tuulettimen asentamista jakotauluun.

Poiskytkentäaika: ≤ 10 ms

Jännitehäviö: $\leq 1,5$ V

Käyttölämpötila: $-30 - +75$ °C

Eristysresistanssi: 1000 MOhm

Ohjausvirta: 25mA

Paino: 10A, 25A (170g), 40A (180g), 60A, 80A (291g), 100A, 102A (332g)

Galerie:

