

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

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM6829

EAN13: -

HS-koodi: 85364190



Tuotteen parametrit:

Jännite: 3-32 V DC

Kattavuus: IP22

Max. kytkentäjännite: 5-220 V DC

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.

Releen laukaisun ilmaisin LEDillä

Yhteyssoja

DIN-kiskoon asennus

Alumiinijäähdytys, 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: 12mA

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

Galerie:

