

# Brezkontaktni regulator napetosti SSR VD, 0-10VDC/0-250VAC

Koda izdelka: AM7960

EAN13: -

HS kód: 85364190

## Variante izdelkov:

Maks. preklopni tok: 10 A, 25 A, 40 A, 60 A, 80 A, 100 A, 120 A

## Parametri izdelka:

Napetost: 0-10 V DC

Izhodna napetost: 0-250 V AC

Pokritost: IP22

Izolacijska upornost: 1000 M $\Omega$

Dielektrična trdnost: 2500 V AC

## Opis izdelka:

SSR (Solid State Relay) je elektronski rele brez gibljivih delov, ki se uporablja za krmiljenje električnih vezij. Za razliko od tradicionalnih elektromehanskih relejev, ki za krmiljenje kontaktov uporabljajo elektromagnetno polje, SSR za krmiljenje električnih vezij uporablja polprevodniške elemente, kot so tranzistorji, tiristorji ali triaci. SSR se lahko uporabljajo za krmiljenje napajalnih naprav, kot so luči, ogrevalni sistemi, krmilniki motorjev, električne črpalke in druge elektronske naprave, ki zahtevajo preklapljanje ali regulacijo velike moči. SSR so priljubljeni zaradi svoje zanesljivosti, visoke hitrosti preklapljanja, tihega delovanja in enostavne integracije z drugimi elektronskimi komponentami.

Ta možnost omogoča neprekinjeno regulacijo izmenične napetosti 0-250 V AC z uporabo enosmernega krmilnega signala 0-10 V DC.

Pokrov kontaktov

**Releje s preklopnimi tokovi nad 10 A je treba hladiti!**

Čas izklopa:  $\leq 10$  ms

Padec napetosti:  $\leq 1,5$  V

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

Delovna temperatura: -30 - +75 °C

Izolacijska upornost: 1000M $\Omega$ m

Krmilni tok: 25mA

Teža: 80 g



