

Brezkontaktni regulator napetosti SSR VA, 500kOhm/0-380VAC

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM6736

EAN13: -

HS kód: 85364190



Parametri izdelka:

Odpornost: 500 kOhm

Izhodna napetost: 0-380 V AC

Pokritost: IP22

Izolacijska upornost: 1000 MΩ

Dielektrična trdnost: 2500 V AC

Variante izdelkov:

Maks. preklopni tok: 10 A, 25 A, 40 A, 60

A, 80 A, 100 A, 120 A

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 varianta omogoča gladko regulacijo izmenične napetosti 0-380V AC z uporabo potenciometra 500 kOhm/2W (uporabite lahko tudi druge v območju 470-560 kOhm).

Indikacija proženja releja preko LED diode

Pokrov kontaktov

Releje s preklopnimi tokovi nad 10 A je treba hladiti!

Čas izklopa: ≤ 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 Ω m

Krmilni tok: 25mA

Teža: 80 g

Galerija:

