

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

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM0872

EAN13: -

HS kód: 85364190



Parametri izdelka:

Napetost: 0-10 V DC

Pokritost: IP22

Največja preklopna napetost: 0-250V AC

Namestitev: DIN

Izolacijska upornost: 1000 M Ω

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.

Pokrov kontaktov

Montaža na DIN letev

Aluminijasto hlajenje, za preklopne tokove nad 40A priporočamo vgradnjo ventilatorja v razdelilnik.

Čas izklopa: ≤ 10 ms

Padec napetosti: $\leq 1,5$ V

Delovna temperatura: $-30 - +75$ °C

Izolacijska upornost: 1000M Ω

Krmilni tok: 25mA

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

Galerija:

