

Brezkontaktni rele SSR DA s hlajenjem, DC-AC, 3-32VDC/24-480VAC

Koda izdelka: AM8280

EAN13: -

HS kód: 85364190



Variante izdelkov:

Maks. preklopni tok: 10 A, 20 A, 25 A, 40 A, 60 A, 80 A, 100 A, 120 A

Parametri izdelka:

Napetost: 3-32 V DC

Pokritost: IP22

Največja preklopna napetost: 24-480 V AC

Namestitev: DIN

Izolacijska upornost: 1000 MΩ

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.

Indikacija proženja releja preko LED diode

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: 1000MΩm

Krmilni tok: 12mA

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

