

SSR DA brezkontaktni rele, DC-AC

Koda izdelka: AM5579

EAN13: -

HS kód: 85364190

Variante izdelkov:

Maks. preklopni tok: 10 A, 60 A



Parametri izdelka:

Napetost: 3-32 V DC

Pokritost: IP22

Največja preklopna napetost: 24-480 V AC

Opis izdelka:

SSR (Solid State Relay) je elektronski rele brez gibljivih delov, ki se uporablja za krmiljenje električnih tokokrogov. Za razliko od tradicionalnih elektromehanskih relejev, ki uporabljajo elektromagnetno polje za krmiljenje kontaktov, SSR uporabljajo polprevodniške elemente, kot so tranzistorji, tiristorji ali triaki za krmiljenje električnih vezij. 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 visoke moči. SSR-ji so priljubljeni zaradi svoje zanesljivosti, visoke hitrosti preklapljanja, tihega delovanja in enostavne integracije z drugimi elektronskimi komponentami.

Prikaz aktivacije releja z LED

Pokrov kontakta

Priporočamo hladilne releje s preklopnimi tokovi nad 10A

Čas izklopa: $\leq 10\text{ms}$

Padeč napetosti: $\leq 1,6\text{V}$

Dimenzije: 58,4 x 45 x 22 mm

Teža: 98g

