

# Brezkontaktni rele SSR DD na DIN, DC-DC, 3-32VDC/5-60VDC

## Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM3912

EAN13: -

HS kód: 85364190

## Parametri izdelka:

Napetost: 3-32 V DC

Pokritost: IP22

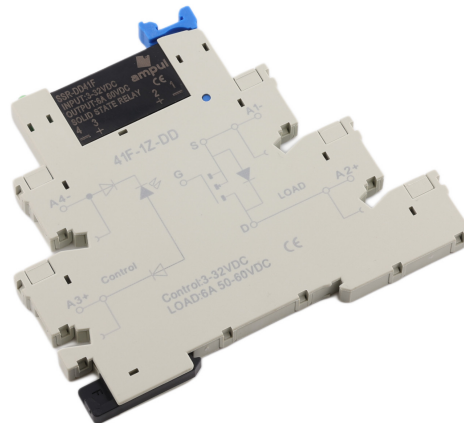
Največja preklopna napetost: 5-60 V DC

Namestitev: DIN

Največji tok: 6 A

Izolacijska upornost: 1000 M $\Omega$

Dielektrična trdnost: 2500 V AC



## Variante izdelkov:

## 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

Montaža na DIN letev

Maks. preklopna napetost: 5-60 VDC

---

Maks. preklopni tok: 6A

Čas izklopa:  $\leq 10$  ms

Padec napetosti:  $\leq 1,5$  V

Dimenzije: 58,4 x 45 x 22 mm

Delovna temperatura: -30 - +75 °C

Izolacijska upornost: 1000M $\Omega$

Krmilni tok: 25mA

Teža: 28 g

#### **Galerija:**

