

Beskontaktni relej SSR DD na DIN, DC-DC, 3-32VDC/5-60VDC

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM3912

EAN13: -

HS kód: 85364190

Parametri proizvoda:

Napetost: 3-32 V DC

Pokriti: IP22

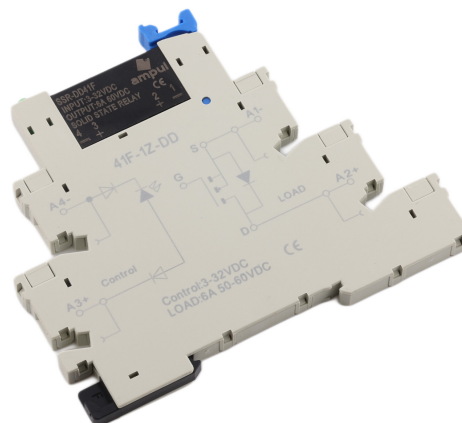
Maks. sklopljeni napon: 5-60 V DC

Izgradnja: DIN

Maks. Trenutno: 6 A

Otpor izolacije: 1000 M Ω

Dielektrična čvrstoća: 2500 V AC



Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

SSR (Solid State Relay) je elektronički relej bez pokretnih dijelova koji se koristi za upravljanje električnim krugovima. Za razliku od tradicionalnih elektromehaničkih releja koji koriste elektromagnetsko polje za upravljanje kontaktima, SSR koristi poluvodičke elemente poput tranzistora, tiristora ili triaka za upravljanje električnim krugovima. SSR-ovi se mogu koristiti za upravljanje energetskim uređajima kao što su svjetla, sustavi grijanja, regulatori motora, električne pumpe i drugi elektronički uređaji koji zahtijevaju prebacivanje ili regulaciju velike snage. SSR-ovi su popularni zbog svoje pouzdanosti, velike brzine prebacivanja, tihog rada i jednostavne integracije s drugim elektroničkim komponentama.

Indikacija aktiviranja releja putem LED-a

Montaža na DIN šinu

Maks. preklopni napon: 5-60 VDC

Maks. struja preklapanja: 6A

Vrijeme isključenja: $\leq 10\text{ms}$

Pad napona: $\leq 1,5\text{ V}$

Dimenzije: 58,4x45x22 mm

Radna temperatura: $-30 - +75^{\circ}\text{C}$

Otpor izolacije: 1000M Ω

Upravljačka struja: 25mA

Težina: 28 g

Galerija:

