

Beskontaktni relej SSR DA, DC-AC, 3-32VDC/24-480VAC

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM0378

EAN13: -

HS kód: 85364190



Parametri proizvoda:

Napetost: 3-32 V DC

Pokriti: IP22

Maks. sklopljeni napon: 24-480 V AC

Otpor izolacije: 1000 M Ω

Dielektrična čvrstoća: 2500 V AC

Varijante proizvoda:

Maks. sklopljena struja: 10 A, 25 A, 40 A,
60 A, 80 A, 100 A, 120 A

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 kontrolu kontakata, SSR-i koriste poluvodičke elemente kao što su tranzistori, tiristori ili trijaci za kontrolu električnih krugova. SSR-i se mogu koristiti za kontrolu energetskih uređaja kao što su svjetla, sustavi grijanja, kontroleri motora, električne pumpe i drugi elektronički uređaji koji zahtijevaju prebacivanje ili reguliranje velikih snaga. SSR-i su popularni zbog svoje pouzdanosti, velike brzine prebacivanja, tihog rada i jednostavne integracije s drugim elektroničkim komponentama.

Indikacija aktiviranja releja putem LED diode

Poklopac kontakta

Releji sa sklopnim strujama iznad 10A moraju se hladiti!

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

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

Dimenzije: 58,5x45,5x29 mm

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

Otpor izolacije: 1000 M Ω

Kontrolna struja: 25mA

Težina: 80g

Galerija:

