

Beskontaktni regulator napona SSR VD s hlađenjem, 0-10VDC/0-250VAC

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM0872

EAN13: -

HS kód: 85364190



Parametri proizvoda:

Napetost: 0-10 V DC

Pokriti: IP22

Maks. sklopljeni napon: 0-250V AC

Izgradnja: DIN

Otpor izolacije: 1000 MΩ

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 upravljanje kontaktima, SSR koristi poluvodičke elemente poput tranzistora, tiristora ili triaka za upravljanje električnim krugovima. SSR-ovi se mogu koristiti za upravljanje energetske 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.

Poklopac kontakta

Montaža na DIN šinu

Aluminijsko hlađenje, za sklopne struje iznad 40A preporučujemo

ugradnju ventilatora u razvodnu ploču.

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

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

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

Otpor izolacije: $1000\text{M}\Omega$

Upravljačka struja: 25mA

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

Galerija:

