

Beskontaktni regulator napona SSR VA, 500kOhm/0-380VAC

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM6736

EAN13: -

HS kód: 85364190



Parametri proizvoda:

Otpornost: 500 kOhm

Izlazni napon: 0-380 V AC

Pokriti: IP22

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 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.

Ova varijanta omogućuje glatku regulaciju izmjeničnog napona 0-380V AC pomoću potenciometra od 500 kOhm/2W (mogu se koristiti i drugi u rasponu od 470-560 kOhm).

Indikacija aktiviranja releja putem LED-a

Poklopac kontakta

Releje s preklopnim strujama iznad 10A potrebno je 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: 1000M Ω

Upravljačka struja: 25mA

Težina: 80 g

Galerija:

