

Beskontaktni relej SSR AA s hlađenjem, AC-AC, 70-280VAC/24-480VAC

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM8776

EAN13: -

HS kód: 85364190



Parametri proizvoda:

Napetost: 70-280 V AC

Pokriti: IP22

Maks. sklopljeni napon: 24-480 V 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 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

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: 12mA

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

Galerija:

