

Bezkontaktné relé SSR DD, DC-DC, 3-32VDC/5-220VDC

Kódy produktov:

Kód produktu: AM2091

EAN13: -

HS kód: 85364190



Parametry produktu:

Napätie: 3-32 V DC

Krytie: IP22

Max. spínané napätie: 5-220 V DC

Izolačný odpor: 1000 M Ω

Dielektrická pevnosť: 2500 V AC

Varianty produktu:

Max. spínaný prúd: 10 A, 25 A, 40 A, 60 A, 80 A, 100 A, 120 A

Popis produktu:

SSR (Solid State Relay), je elektronické relé bez pohyblivých častí, ktoré sa používa na ovládanie elektrických obvodov. Na rozdiel od tradičných elektromechanických relé, ktoré využívajú elektromagnetické pole na ovládanie kontaktov, SSR využíva polovodičové prvky, ako sú tranzistory, thyristory alebo triaky, na ovládanie elektrických obvodov. SSR môžu byť použité na riadenie výkonových zariadení, ako sú svetlá, vykurovacie systémy, motorové regulátory, elektrické pumpy a ďalšie elektronické zariadenia, ktoré vyžadujú spínanie alebo reguláciu vysokých výkonov. SSR sú obľúbené pre svoju spoľahlivosť, vysokú rýchlosť spínania, tichý chod a jednoduchú integráciu s inými elektronickými komponentmi.

Indikácia spustenia relé pomocou LED

Krytka kontaktov

Relé so spínaním prúdom nad 10A je nutné chladiť!

Off čas: $\leq 10\text{ms}$

Úbytok napätia: $\leq 1.5\text{V}$

Rozmery: $58.5 \times 45.5 \times 29\text{mm}$

Pracovná teplota: $-30 - +75\text{ }^\circ\text{C}$

Izolačný odpor: $1000\text{M}\Omega$

Riadiaci prúd: 25mA

Váha: 80g

Galerie:

