

Bezkontaktné relé SSR DA s chladením, DC-AC, 3-32VDC/24-480VAC

Kódy produktov:

Kód produktu: AM8280

EAN13: -

HS kód: 85364190



Parametry produktu:

Napätie: 3-32 V DC

Krytie: IP22

Max. spínané napätie: 24-480 V AC

Inštalácia: DIN

Izolačný odpor: 1000 M Ω

Dielektrická pevnosť: 2500 V AC

Varianty produktu:

Max. spínaný prúd: 10 A, 20 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

Montáž na DIN lištu

Hliníkové chladenie, pri spínanom prúde nad 40A, odporúčame inštalovať do rozvádzača ventilátor.

Off čas: $\leq 10\text{ms}$

Úbytok napätia: $\leq 1.5\text{V}$

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

Izolačný odpor: $1000\text{M}\Omega$

Riadiaci prúd: 12mA

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

Galerie:

