

Bezkontaktní relé SSR DA s chlazením, DC-AC, 3-32VDC/24-480VAC

Kódy produktů:

Kód produktu: AM8280

EAN13: -

HS kód: 85364190



Parametry produktu:

Napětí: 3-32 V DC

Krytí: IP22

Max. spínané napětí: 24-480 V AC

Montáž: DIN

Izolační odpor: 1000 MΩ

Dielektrická pevnost: 2500 V AC

Varianty produktu:

Max. spínaný proud: 10 A, 20 A, 25 A, 40 A, 60 A, 80 A, 100 A, 120 A

Popis výrobku:

SSR (Solid State Relay), je elektronické relé bez pohyblivých částí, které se používá k ovládání elektrických obvodů. Na rozdíl od tradičních elektromechanických relé, které využívají elektromagnetického pole k ovládání kontaktů, SSR využívá polovodičové prvky, jako jsou tranzistory, thyristory nebo triaky, pro ovládání elektrických obvodů. SSR mohou být použity k řízení výkonových zařízení, jako jsou světla, topné systémy, motorové regulátory, elektrické pumpy a další elektronické zařízení, které vyžadují spínání nebo regulaci vysokých výkonů. SSR jsou oblíbené pro svou spolehlivost, vysokou rychlost spínání, tichý chod a snadnou integraci s jinými elektronickými komponenty.

Indikace spuštění relé pomocí LED

Krytka kontaktů

Montáž na DIN lištu

Hliníkové chlazení, u spínaného proud nad 40A, doporučujeme instalovat do rozvaděče ventilátor.

Off čas: $\leq 10\text{ms}$

Úbytek napětí: $\leq 1.5\text{V}$

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

Izolační odpor: $1000\text{M}\Omega$

Řídící proud: 12mA

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

Galerie:

