

Bezkontaktní regulátor napětí SSR VA, 500kOhm/0-380VAC

Kódy produktů:

Kód produktu: AM6736

EAN13: -

HS kód: 85364190



Parametry produktu:

Odpor: 500 kOhm

Výstupní napětí: 0-380 V AC

Krytí: IP22

Izolační odpor: 1000 MΩ

Dielektrická pevnost: 2500 V AC

Varianty produktu:

Max. spínaný proud: 10 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 ovládní elektrických obvodů. Na rozdíl od tradičních elektromechanických relé, které využívají elektromagnetického pole k ovládní kontaktů, SSR využívá polovodičové prvky, jako jsou tranzistory, thyristory nebo triaky, pro ovládní 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.

Tato varianta umožňuje plynule regulovat střídavé napětí 0-380V AC pomocí potenciometru o 500 kOhm/2W (je možné použít i jiné v rozsahu 470-560 kOhm).

Indikace spuštění relé pomocí LED

Krytka kontaktů

Relé se spínáním proudem nad 10A je nutné chladit!

Off čas: $\leq 10\text{ms}$

Úbytek napětí: $\leq 1.5\text{V}$

Rozměry: 58.5x45.5x29mm

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

Izolační odpor: 1000M Ω

Řídící proud: 25mA

Váha: 80g

Galerie:

