

Bezkontaktný regulátor napätia SSR VA, 500kOhm/0-380VAC

Kódy produktov:

Kód produktu: AM6736

EAN13: -

HS kód: 85364190



Parametry produktu:

Odolnosť: 500 kOhm

Výstupné napätie: 0-380 V AC

Krytie: IP22

Izolačný odpor: 1000 MΩ

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.

Tento variant umožňuje plynule regulovať striedavé napätie 0-380V AC pomocou potenciometra o 500 kOhm/2W (je možné použiť aj iné v rozsahu 470-560 kOhm).

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: 58.5x45.5x29mm

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

Izolačný odpor: 1000M Ω

Riadiaci prúd: 25mA

Váha: 80g

Galerie:

