

Kontaktlös spänningsregulator SSR VA, 500kOhm/0-380VAC

Produktkoder:

Produktkod: AM6736

EAN13: -

HS-kod: 85364190



Produktparametrar:

Motstånd: 500 kOhm

Utgående spänning: 0-380 V AC

Täckning: IP22

Isoleringsresistans: 1000 MΩ

Dielektrisk styrka: 2500 V AC

Produktvarianter:

Max. kopplad ström: 10 A, 25 A, 40 A, 60 A, 80 A, 100 A, 120 A

Produktbeskrivning:

SSR (Solid State Relay) är ett elektroniskt relä utan rörliga delar som används för att styra elektriska kretsar. Till skillnad från traditionella elektromekaniska reläer som använder ett elektromagnetiskt fält för att styra kontakter, använder SSR halvledarelement som transistorer, tyristorer eller triacer för att styra elektriska kretsar. SSR kan användas för att styra kraftenheter som lampor, värmesystem, motorstyrenheter, elektriska pumpar och andra elektroniska enheter som kräver koppling eller reglering av hög effekt. SSR är populära för sin tillförlitlighet, höga kopplingshastighet, tysta drift och enkla integration med andra elektroniska komponenter.

Denna variant låter dig smidigt reglera växelspänningen 0-380V AC med hjälp av en 500 kOhm/2W potentiometer (andra i intervallet 470-560 kOhm kan också användas).

Reläutlösning via LED

Kontaktsskydd

Reläer med kopplingsströmmar över 10A måste kylas!

Avstängningstid: $\leq 10\text{ms}$

Spänningsfall: $\leq 1,5\text{V}$

Mått: 58,5x45,5x29 mm

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

Isolationsmotstånd: 1000 M Ω

Styrström: 25mA

Vikt: 80 g

Galerie:

