

Kontaktløs spændingsregulator SSR VA, 500kOhm/0-380VAC

Produktkoder:

Produktkode: AM6736

EAN13: -

HS-kode: 85364190



Produktparametre:

Modstand: 500 kOhm

Udgangsspænding: 0-380 V AC

Dækning: IP22

Isolationsmodstanden: 1000 MΩ

Dielektrisk styrke: 2500 V AC

Produktvarianter:

Maks. skiftet strøm: 10 A, 25 A, 40 A, 60 A, 80 A, 100 A, 120 A

Produktbeskrivelse:

SSR (Solid State Relay) er et elektronisk relæ uden bevægelige dele, der bruges til at styre elektriske kredsløb. I modsætning til traditionelle elektromekaniske relæer, der bruger et elektromagnetisk felt til at styre kontakter, bruger SSR halvlederelementer såsom transistorer, tyristorer eller triacer til at styre elektriske kredsløb. SSR'er kan bruges til at styre strømforsyningsenheder såsom lys, varmesystemer, motorstyringer, elektriske pumper og andre elektroniske enheder, der kræver kobling eller regulering af høj effekt. SSR'er er populære for deres pålidelighed, høje koblingshastighed, støjsvage drift og nemme integration med andre elektroniske komponenter.

Denne variant giver dig mulighed for trinløs regulering af vekselspændingen 0-380V AC ved hjælp af et 500 kOhm/2W potentiometer (andre i området 470-560 kOhm kan også anvendes).

Relæudløsningsindikation via LED

Kontaktdæksel

Relæer med koblingsstrømme over 10A skal køles!

Slukningstid: $\leq 10\text{ms}$

Spændingsfald: $\leq 1,5\text{V}$

Dimensioner: 58,5x45,5x29 mm

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

Isolationsmodstand: 1000 MOhm

Styrestrøm: 25mA

Vægt: 80 g

Galleri:

