

Regulator de tensiune fără contact SSR VA, 500kOhm/0-380VAC

coduri de produs:

Referință: AM6736

EAN13: -

UPC: 85364190



Caracteristicile produsului:

Rezistență: 500 kOhm

Tensiune de ieșire: 0-380 V AC

Acoperi: IP22

Rezistența izolării: 1000 MΩ

Rigiditate dielectrică: 2500 V AC

Atributele produsului:

Max. curent comutat: 10 A, 25 A, 40 A,
60 A, 80 A, 100 A, 120 A

Descriere produs:

SSR (Solid State Relay - Releu în stare solidă) este un releu electronic fără piese mobile, utilizat pentru controlul circuitelor electrice. Spre deosebire de releele electromecanice tradiționale, care utilizează un câmp electromagnetic pentru a controla contactele, SSR utilizează elemente semiconductoare, cum ar fi tranzistoare, tiristoare sau triace, pentru a controla circuitele electrice. SSR-urile pot fi utilizate pentru a controla dispozitive de alimentare, cum ar fi lumini, sisteme de încălzire, controlere de motor, pompe electrice și alte dispozitive electronice care necesită comutare sau reglare a unei puteri mari. SSR-urile sunt populare pentru fiabilitatea lor, viteza mare de comutare, funcționarea silențioasă și integrarea ușoară cu alte componente electronice.

Această variantă vă permite să reglați lin tensiunea alternativă 0-380V AC folosind un potențiometrul de 500 kOhm/2W (se pot utiliza și altele în intervalul 470-560 kOhm).

Indicarea declanșării releului prin LED

Capac de contact

Releele cu curenți de comutare peste 10A trebuie răcite!

Timp de oprire: $\leq 10\text{ms}$

Cădere de tensiune: $\leq 1,5\text{V}$

Dimensiuni: 58,5x45,5x29 mm

Temperatura de funcționare: $-30 - +75^{\circ}\text{C}$

Rezistență de izolație: 1000 MOhm

Curent de control: 25mA

Greutate: 80g

Galerie de produse:

