

Releu fără contact SSR DA, DC-AC, 3-32VDC/24-480VAC

coduri de produs:

Referință: AM0378

EAN13: -

UPC: 85364190



Caracteristicile produsului:

Tensiune: 3-32 V DC

Acoperi: IP22

Max. tensiune comutată: 24-480 V AC

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) este un releu electronic fără piese mobile care este utilizat pentru a controla circuitele electrice. Spre deosebire de releele electromecanice tradiționale, care utilizează un câmp electromagnetic pentru a controla contactele, SSR-urile folosesc elemente semiconductoare precum tranzistoarele, tiristoarele sau triacurile pentru a controla circuitele electrice. SSR-urile pot fi utilizate pentru a controla dispozitive de alimentare precum lumini, sisteme de încălzire, controlere de motoare, pompe electrice și alte dispozitive electronice care necesită comutare sau reglare a puterilor mari. SSR-urile sunt populare pentru fiabilitatea lor, viteza mare de comutare, funcționarea silențioasă și integrarea ușoară cu alte componente electronice.

Indicație de declanșare a releului prin LED

Capac de contact

Releele cu curenți de comutare peste 10A trebuie răcite!

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

Căderea de tensiune: $\leq 1.5\text{V}$

Dimensiuni: $58,5 \times 45,5 \times 29\text{mm}$

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

Rezistenta de izolare: $1000\text{M}\Omega$

Curent de control: 25mA

Greutate: 80g

Galerie de produse:

