

Releu fără contact SSR DD, DC-DC, 3-32VDC/5-220VDC

coduri de produs:

Referință: AM2091

EAN13: -

UPC: 85364190



Caracteristicile produsului:

Tensiune: 3-32 V DC

Acoperi: IP22

Max. tensiune comutată: 5-220 V DC

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.

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:

