

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

## coduri de produs:

Referință: AM6829

EAN13: -

UPC: 85364190



## Caracteristicile produsului:

Tensiune: 3-32 V DC

Acoperi: IP22

Max. tensiune comutată: 5-220 V DC

Construcție: DIN

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

---

Montare pe șină DIN

**Răcire din aluminiu, pentru curenți de comutare peste 40A, recomandăm instalarea unui ventilator în tabloul de distribuție.**

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

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

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

Rezistență de izolație: 1000 MOhm

Curent de control: 12mA

Greutate: 10A, 25A (170g), 40A (180g), 60A, 80A (291g), 100A, 102A (332g)

#### **Galerie de produse:**

