

Relè senza contatto SSR DA, DC-AC, 3-32VDC/24-480VAC

Codici prodotto:

Riferimento: AM0378

EAN13: -

UPC: 85364190



Caratteristiche del prodotto:

Tensione: 3-32 V DC

Copertura: IP22

Tensione di commutazione massima:
24-480 V AC

Resistenza di isolamento: 1000 M Ω

Rigidità dielettrica: 2500 V AC

Caratteristiche del prodotto:

Massimo. corrente commutata: 10 A, 25
A, 40 A, 60 A, 80 A, 100 A, 120 A

Descrizione del prodotto:

SSR (Solid State Relay) è un relè elettronico senza parti in movimento utilizzato per controllare i circuiti elettrici. A differenza dei tradizionali relè elettromeccanici, che utilizzano un campo elettromagnetico per controllare i contatti, gli SSR utilizzano elementi semiconduttori come transistor, tiristori o triac per controllare i circuiti elettrici. Gli SSR possono essere utilizzati per controllare dispositivi di potenza quali luci, sistemi di riscaldamento, regolatori di motori, pompe elettriche e altri dispositivi elettronici che richiedono la commutazione o la regolazione di potenze elevate. Gli SSR sono apprezzati per la loro affidabilità, l'elevata velocità di commutazione, il funzionamento silenzioso e la facile integrazione con altri componenti elettronici.

Indicazione di attivazione del relè tramite LED

Copertura del contatto

I relè con correnti di commutazione superiori a 10 A devono essere raffreddati!

Tempo di spegnimento: $\leq 10\text{ms}$

Caduta di tensione: $\leq 1,5\text{ V}$

Dimensioni: 58,5x45,5x29mm

Temperatura di lavoro: $-30 - +75^{\circ}\text{C}$

Resistenza di isolamento: 1000M Ω

Corrente di controllo: 25mA

Peso: 80g

Galleria del prodotto:

