

Relè senza contatto SSR DD con raffreddamento, DC-DC, 3-32VDC/5-220VDC

Riferimento: AM6829

EAN13: -

UPC: 85364190



Caratteristiche del prodotto:

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

Caratteristiche del prodotto:

Tensione: 3-32 V DC

Copertura: IP22

Tensione di commutazione massima: 5-220 V DC

Installazione: DIN

Resistenza di isolamento: 1000 M Ω

Rigidità dielettrica: 2500 V AC

Descrizione del prodotto:

Un relè a stato solido (SSR) è un relè elettronico senza parti in movimento utilizzato per controllare 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 come luci, sistemi di riscaldamento, regolatori di motori, pompe elettriche e altri dispositivi elettronici che richiedono commutazione o regolazione di potenza elevata. 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

Montaggio su guida DIN

Raffreddamento in alluminio, per correnti di commutazione superiori a 40A, si consiglia di installare una ventola nel quadro di distribuzione.

Tempo di spegnimento: ≤ 10 ms

Caduta di tensione: $\leq 1,5$ V

Temperatura di lavoro: -30 - +75°C

Resistenza di isolamento: 1000 M Ω

Corrente di controllo: 12 mA

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

