

# Regolatore di tensione senza contatto SSR VA con raffreddamento, 500 kOhm/0-380 V CA

## Codici prodotto:

Riferimento: AM0177

EAN13: -

UPC: 85364190



## Caratteristiche del prodotto:

Resistenza: 500 kOhm

Tensione di uscita: 0-380 V AC

Copertura: IP22

Installazione: DIN

Resistenza di isolamento: 1000 MΩ

Rigidità dielettrica: 2500 V AC

## Caratteristiche del prodotto:

Massimo. corrente commutata: 10 A, 20 A, 25 A, 40 A, 60 A, 80 A, 100 A, 120 A

## 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.

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:  $\leq 10$  ms

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

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

Resistenza di isolamento: 1000 MOhm

Corrente di controllo: 25 mA

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

#### **Galleria del prodotto:**

