

# Kontaktloses Relais SSR DA mit Kühlung, DC-AC, 3-32VDC/24-480VAC

## Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM8280

EAN13: -

HS kód: 85364190



## Produktparameter:

Spannung: 3-32 V DC

Abdeckung: IP22

Max. geschaltete Spannung: 24-480 V AC

Konstruktion: DIN

Isolationswiderstand: 1000 MΩ

Durchschlagsfestigkeit: 2500 V AC

## Produktvarianten:

Max. geschalteter Strom: 10 A, 20 A, 25 A, 40 A, 60 A, 80 A, 100 A, 120 A

## Beschreibung des Produkts:

SSR (Solid State Relay) ist ein elektronisches Relais ohne bewegliche Teile zur Steuerung elektrischer Schaltkreise. Im Gegensatz zu herkömmlichen elektromechanischen Relais, die ein elektromagnetisches Feld zur Kontaktsteuerung nutzen, verwendet SSR Halbleiterelemente wie Transistoren, Thyristoren oder Triacs zur Steuerung elektrischer Schaltkreise. SSRs können zur Steuerung von Leistungsgeräten wie Lampen, Heizungen, Motorsteuerungen, elektrischen Pumpen und anderen elektronischen Geräten verwendet werden, die hohe Leistungen schalten oder regeln müssen. SSRs sind beliebt wegen ihrer Zuverlässigkeit, hohen Schaltgeschwindigkeit, ihres leisen Betriebs und der einfachen Integration mit anderen elektronischen Komponenten.

Relaisauslöseanzeige über LED

---

Kontaktabdeckung

DIN-Schienenmontage

**Aluminiumkühlung, bei Schaltströmen über 40A empfehlen wir den Einbau eines Lüfters in den Verteiler.**

Ausschaltzeit:  $\leq 10$  ms

Spannungsabfall:  $\leq 1,5$  V

Arbeitstemperatur:  $-30 - +75^{\circ}\text{C}$

Isolationswiderstand: 1000 MOhm

Steuerstrom: 12mA

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

### Galerie:

