

Kontaktloser Spannungsregler SSR VD mit Kühlung, 0-10VDC/0-250VAC

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM0872

EAN13: -

HS kód: 85364190



Produktparameter:

Spannung: 0-10 V DC

Abdeckung: IP22

Max. geschaltete Spannung: 0-250V AC

Konstruktion: DIN

Isolationswiderstand: 1000 MΩ

Durchschlagsfestigkeit: 2500 V AC

Produktvarianten:

Max. geschalteter Strom: 10 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.

Kontaktabdeckung

DIN-Schienenmontage

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

Ausschaltzeit: ≤ 10 ms

Spannungsabfall: $\leq 1,5$ V

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

Isolationswiderstand: 1000 MOhm

Steuerstrom: 25 mA

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

Galerie:

