

Kontaktloser Spannungsregler SSR VA, 500kOhm/0-380VAC

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM6736

EAN13: -

HS kód: 85364190



Produktparameter:

Widerstand: 500 kOhm

Ausgangsspannung: 0-380 V AC

Abdeckung: IP22

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.

Mit dieser Variante können Sie die Wechsellspannung 0-380V AC stufenlos über ein 500 kOhm/2W Potentiometer regeln (es können auch andere im Bereich von 470-560 kOhm verwendet werden).

Relaisauslöseanzeige über LED

Kontaktabdeckung

Relais mit Schaltströmen über 10A müssen gekühlt werden!

Ausschaltzeit: ≤ 10 ms

Spannungsabfall: $\leq 1,5$ V

Abmessungen: 58,5 x 45,5 x 29 mm

Betriebstemperatur: -30 - +75°C

Isolationswiderstand: 1000 MOhm

Steuerstrom: 25 mA

Gewicht: 80 g

Galerie:

