

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

Artikel-Nr.: AM7960
EAN13: -
HS kód: 85364190



Produktvarianten:

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

Produktparameter:

Spannung: 0-10 V DC
Ausgangsspannung: 0-250 V AC
Abdeckung: IP22
Isolationswiderstand: 1000 M Ω
Durchschlagsfestigkeit: 2500 V AC

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 Option können Sie die Wechselspannung 0-250 V AC kontinuierlich über ein Gleichstrom-Steuersignal 0-10 V DC regeln.

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



