

Kontaktloses Relais SSR DD, DC-DC, 3-32 V DC/5-220 V DC

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM2091

EAN13: -

HS kód: 85364190



Produktparameter:

Spannung: 3-32 V DC

Abdeckung: IP22

Max. geschaltete Spannung: 5-220 V DC

Isolationswiderstand: 1000 M Ω

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:

Ein SSR (Solid-State-Relais) ist ein elektronisches Relais ohne bewegliche Teile, das zur Steuerung elektrischer Schaltungen eingesetzt wird. Im Gegensatz zu herkömmlichen elektromechanischen Relais, die ein elektromagnetisches Feld zur Kontaktsteuerung nutzen, verwendet ein SSR Halbleiterelemente wie Transistoren, Thyristoren oder Triacs. SSRs eignen sich zur Steuerung von Leistungselektronik wie Lampen, Heizsystemen, Motorsteuerungen, elektrischen Pumpen und anderen elektronischen Geräten, die das Schalten oder Regulieren hoher Leistungen erfordern. SSRs sind aufgrund ihrer Zuverlässigkeit, hohen Schaltgeschwindigkeit, ihres geräuscharmen Betriebs und ihrer einfachen Integration mit anderen elektronischen Komponenten beliebt.

Relaisauslöseanzeige über LED

Kontaktabdeckung

Relais mit Schaltströmen über 10 A müssen gekühlt werden!

Abschaltzeit: ≤ 10 ms

Spannungsabfall: $\leq 1,5$ V

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

Betriebstemperatur: -30 bis +75 °C

Isolationswiderstand: 1000 MOhm

Steuerstrom: 25 mA

Gewicht: 80 g

Galerie:

