

SSR DA kontaktloses Relais, DC-AC

Artikel-Nr.: AM5579

EAN13: -

HS kód: 85364190

Produktvarianten:

Max. geschalteter Strom: 10 A, 25 A, 40 A, 60 A

Produktparameter:

Spannung: 3-32 V DC

Abdeckung: IP22

Max. geschaltete Spannung: 24-480 V AC



Beschreibung des Produkts:

SSR (Solid State Relay) ist ein elektronisches Relais ohne bewegliche Teile, das zur Steuerung elektrischer Schaltkreise verwendet wird. Im Gegensatz zu herkömmlichen elektromechanischen Relais, die ein elektromagnetisches Feld zur Steuerung von Kontakten verwenden, verwenden SSRs Halbleiterelemente wie Transistoren, Thyristoren oder Triacs zur Steuerung elektrischer Schaltkreise. SSRs können zur Steuerung von Leistungsgeräten wie Lampen, Heizsystemen, Motorsteuerungen, Elektropumpen und anderen elektronischen Geräten verwendet werden, die ein Schalten oder Regeln mit hoher Leistung erfordern. SSRs sind beliebt für ihre Zuverlässigkeit, hohe Schaltgeschwindigkeit, leisen Betrieb und einfache Integration mit anderen elektronischen Komponenten.

Anzeige der Relaisaktivierung durch LED

Kontaktabdeckung

Wir empfehlen Kühlrelais mit Schaltströmen über 10A

Ausschaltzeit: ≤ 10 ms

Spannungsabfall: $\leq 1,6$ V

Abmessungen: 58,4 x 45 x 22 mm

Gewicht: 98 g

