

Kontaktloses Relais SSR AA, AC-AC, 70-280VAC/24-480VAC

Artikel-Nr.: AM4363
EAN13: -
HS kód: 85364190



Produktvarianten:

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

Produktparameter:

Spannung: 70-280 V AC
Abdeckung: IP22
Max. geschaltete Spannung: 24-480 V AC
Isolationswiderstand: 1000 M Ω
Durchschlagsfestigkeit: 2500 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, nutzen SSRs Halbleiterelemente wie Transistoren, Thyristoren oder Triacs zur Steuerung elektrischer Schaltkreise. SSRs können zur Steuerung von Leistungsgeräten wie Lampen, Heizungssystemen, Motorsteuerungen, elektrischen Pumpen und anderen elektronischen Geräten verwendet werden, die das Schalten oder Regeln hoher Leistungen erfordern. SSRs sind aufgrund ihrer Zuverlässigkeit, hohen Schaltgeschwindigkeit, ihres leisen Betriebs und ihrer einfachen Integration mit anderen elektronischen Komponenten beliebt.

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

Arbeitstemperatur: -30 - +75°C

Isolationswiderstand: 1000M Ω

Steuerstrom: 25mA

Gewicht: 80g



