

Kontaktloses Relais SSR DD auf DIN, DC-DC, 3-32 VDC/5-60 VDC

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM3912

EAN13: -

HS kód: 85364190

Produktparameter:

Spannung: 3-32 V DC

Abdeckung: IP22

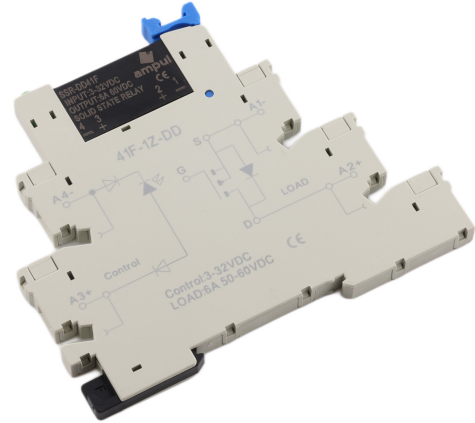
Max. geschaltete Spannung: 5-60 V DC

Konstruktion: DIN

Max. aktuell: 6 A

Isolationswiderstand: 1000 M Ω

Durchschlagsfestigkeit: 2500 V AC



Produktvarianten:

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 eingesetzt werden, die hohe Leistungen schalten oder regeln müssen. SSRs sind beliebt wegen ihrer Zuverlässigkeit, hohen Schaltgeschwindigkeit, ihres leisen Betriebs und der einfachen Integration in andere elektronische Komponenten.

Relaisauslöseanzeige über LED

DIN-Schienenmontage

Max. Schaltspannung: 5-60VDC

Max. Schaltstrom: 6A

Ausschaltzeit: $\leq 10\text{ms}$

Spannungsabfall: $\leq 1,5\text{ V}$

Abmessungen: 58,4 x 45 x 22 mm

Arbeitstemperatur: $-30 - +75^{\circ}\text{C}$

Isolationswiderstand: 1000M Ω

Steuerstrom: 25mA

Gewicht: 28 g

Galerie:

