

Kontaktlöst relä SSR DD, DC-DC, 3-32VDC/5-220VDC

Produktkoder:

Produktkod: AM2091

EAN13: -

HS-kod: 85364190



Produktparametrar:

Spänning: 3-32 V DC

Täckning: IP22

Max. kopplingspänning: 5-220 V DC

Isoleringsresistans: 1000 M Ω

Dielektrisk styrka: 2500 V AC

Produktvarianter:

Max. kopplad ström: 10 A, 25 A, 40 A, 60 A, 80 A, 100 A, 120 A

Produktbeskrivning:

SSR (Solid State Relay) är ett elektroniskt relä utan rörliga delar som används för att styra elektriska kretsar. Till skillnad från traditionella elektromekaniska reläer som använder ett elektromagnetiskt fält för att styra kontakter, använder SSR halvledarelement som transistorer, tyristorer eller triacer för att styra elektriska kretsar. SSR kan användas för att styra kraftenheter som lampor, värmesystem, motorstyrenheter, elektriska pumpar och andra elektroniska enheter som kräver koppling eller reglering av hög effekt. SSR är populära för sin tillförlitlighet, höga kopplingshastighet, tysta drift och enkla integration med andra elektroniska komponenter.

Reläutlösarindikering via LED

Kontaktskydd

Reläer med kopplingsströmmar över 10A måste kylas!

Avstängningstid: $\leq 10\text{ms}$

Spänningsfall: $\leq 1,5\text{V}$

Mått: 58,5x45,5x29 mm

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

Isolationsmotstånd: 1000 MOhm

Styrström: 25mA

Vikt: 80 g

Galerie:

