

Kontaktlöst relä SSR DA, DC-AC, 3-32VDC/24-480VAC

Produktkoder:

Produktkod: AM0378

EAN13: -

HS-kod: 85364190



Produktparametrar:

Spänning: 3-32 V DC

Täckning: IP22

Max. kopplingspänning: 24-480 V AC

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:er halvledarelement som transistorer, tyristorer eller triacs för att styra elektriska kretsar. SSR:er kan användas för att styra kraftenheter som lampor, värmesystem, motorkontroller, elektriska pumpar och andra elektroniska enheter som kräver omkoppling eller reglering av hög effekt. SSR:er är populära för sin tillförlitlighet, höga växlingshastighet, tysta drift och enkla integration med andra elektroniska komponenter.

Reläutlösningssindikering via LED

Kontaktsskydd

Reläer med kopplingsströmmar över 10A måste kylas!

Avstängningstid: $\leq 10\text{ms}$

Spänningsfall: $\leq 1,5\text{V}$

Mått: $58,5 \times 45,5 \times 29\text{mm}$

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

Isolationsresistans: 1000 MOhm

Styrström: 25mA

Vikt: 80g

Galerie:

