

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

Produktkoder:

Produktkod: AM8280

EAN13: -

HS-kod: 85364190



Produktparametrar:

Spänning: 3-32 V DC

Täckning: IP22

Max. kopplingsspänning: 24-480 V AC

Installation: DIN

Isoleringsresistans: 1000 M Ω

Dielektrisk styrka: 2500 V AC

Produktvarianter:

Max. kopplad ström: 10 A, 20 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.

Reläutlösningssindikering via LED

Kontaktskydd

DIN-skena montering

Aluminiumkylning, för kopplingsströmmar över 40A rekommenderar vi att man installerar en fläkt i fördelningscentralen.

Avstängningstid: $\leq 10\text{ms}$

Spänningsfall: $\leq 1,5\text{V}$

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

Isolationsmotstånd: 1000 MOhm

Styrström: 12mA

Vikt: 10A, 25A (170g), 40A (180g), 60A, 80A (291g), 100A, 102A (332g)

Galerie:

