

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

Produktkod: AM6829
EAN13: -
HS-kod: 85364190



Produktvarianter:

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

Produktparametrar:

Spänning: 3-32 V DC
Täckning: IP22
Max. kopplingspänning: 5-220 V DC
Installation: DIN
Isoleringsresistans: 1000 MΩ
Dielektrisk styrka: 2500 V AC

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

Kontaktsskydd

DIN-skena montering

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

Avstängningstid: ≤ 10 ms

Spänningsfall: $\leq 1,5$ V

Arbetstemperatur: -30 - +75°C

Isolationsmotstånd: 1000 MOhm

Styrström: 12mA

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



