

Kontaktløs relæ SSR DD, DC-DC, 3-32VDC/5-220VDC

Produktkoder:

Produktkode: AM2091

EAN13: -

HS-kode: 85364190



Produktparametre:

Spænding: 3-32 V DC

Dækning: IP22

Maks. koblingsspænding: 5-220 V DC

Isolationsmodstanden: 1000 M Ω

Dielektrisk styrke: 2500 V AC

Produktvarianter:

Maks. skiftet strøm: 10 A, 25 A, 40 A, 60 A, 80 A, 100 A, 120 A

Produktbeskrivelse:

SSR (Solid State Relay) er et elektronisk relæ uden bevægelige dele, der bruges til at styre elektriske kredsløb. I modsætning til traditionelle elektromekaniske relæer, der bruger et elektromagnetisk felt til at styre kontakter, bruger SSR halvlederelementer såsom transistorer, thyristorer eller triacer til at styre elektriske kredsløb. SSR'er kan bruges til at styre strømforsyningsenheder såsom lys, varmesystemer, motorstyringer, elektriske pumper og andre elektroniske enheder, der kræver kobling eller regulering af høj effekt. SSR'er er populære for deres pålidelighed, høje koblingshastighed, støjsvage drift og nemme integration med andre elektroniske komponenter.

Relæudløsningsindikation via LED

Kontakt dæksel

Relæer med koblingsstrømme over 10A skal køles!

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

Spændingsfald: $\leq 1,5\text{V}$

Dimensioner: 58,5x45,5x29 mm

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

Isolationsmodstand: 1000 MOhm

Styrestrøm: 25mA

Vægt: 80 g

Galleri:

