

Kontaktløst relæ SSR DA, DC-AC, 3-32VDC/24-480VAC

Produktkoder:

Produktkode: AM0378

EAN13: -

HS-kode: 85364190



Produktparametre:

Spænding: 3-32 V DC

Dækning: IP22

Maks. koblingsspænding: 24-480 V AC

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, som bruger et elektromagnetisk felt til at styre kontakter, bruger SSR'er halvlederelementer såsom transistorer, thyristorer eller triacs til at styre elektriske kredsløb. SSR'er kan bruges til at styre strømeheder såsom lys, varmesystemer, motorstyringer, elektriske pumper og andre elektroniske enheder, der kræver omskiftning eller regulering af høj effekt. SSR'er er populære for deres pålidelighed, høje koblingshastighed, støjsvage drift og lette integration med andre elektroniske komponenter.

Relæudløserindikation via LED

Kontakt dæksel

Relæer med koblingsstrømme over 10A skal køles!

Slukket tid: $\leq 10\text{ms}$

Spændingsfald: $\leq 1,5\text{V}$

Mål: 58,5x45,5x29mm

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

Isolationsmodstand: 1000 MOhm

Styrestrøm: 25mA

Vægt: 80g

Galleri:

