

Kontaktløst relæ SSR AA med køling, AC-AC, 70-280VAC/24-480VAC

Produktkoder:

Produktkode: AM8776

EAN13: -

HS-kode: 85364190



Produktparametre:

Spænding: 70-280 V AC

Dækning: IP22

Maks. koblingsspænding: 24-480 V AC

Installation: DIN

Isolationsmodstanden: 1000 MΩ

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, tyristorer 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

Kontaktdæksel

DIN-skinne monteret

Aluminiumkøling. Til koblingsstrømme over 40A anbefaler vi at installere en ventilator i fordelertavlen.

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

Spændingsfald: $\leq 1,5\text{V}$

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

Isolationsmodstand: 1000 MOhm

Styrestrøm: 12mA

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

Galleri:

