



STATISK RELE 5 MM, 8 A DC

SSR01DH-824

SSR rele for kretskort/sokkel 10-35V DC spole/last 1-30V DC 8 A NO

- For kretskort eller sokkel
- Laststrøm 8 A DC / 24 V DC
- Kun 5 mm bredde
- Tåler høy frekvens - 500 Hz



PRODUKTBESKRIVELSE

SSR01-serien er et unikt kretskortrele som klarer en høy laststrøm på 8 A ved 24 V DC. Releet er kun 5 mm bredt.

Releet tar velig liten plass og kan i noen tilfeller erstatte betydelig større elektromekaniske releer fordi det takler så høy strøm. Dette releet kan da være en bedre løsning eks. ved hurtige av- og påslag, da med tanke på varmeelementer.

Reeet kan benyttes til å styre kontaktorer, varmeelementer mm.

| Strømbegrensning: | Kun 1 stk | Flere montert side ved side |
|-------------------|-----------|-----------------------------|
| Maks. A @ +40 °C | 8 A DC | 6,5 A DC |
| Maks. A @ +60 °C | 8 A DC | 4,5 A DC |
| Maks. A @ +70 °C | 7,5 A DC | 3,5 A DC |
| Maks. A @ +80 °C | 7 A DC | 2,0 A DC |

TEKNISKE DATA

| | |
|-------------------|------|
| Antall poler | 1 |
| Bredde | 5 mm |
| Egetforbruk maks. | 9 mA |
| Egetforbruk min. | 5 mA |
| Fraslagsspenning | 15 V |

| | |
|---|-------------|
| Fraslagstid | 250 μ s |
| Godkjenninger | CE, CSA, UL |
| Isolasjonsspenning inn/ut | 3750 V |
| Lastspenning DC maks. | 30 V |
| Lastspenning DC min. | 1 V |
| Laststrøm DC maks. | 8 A |
| Laststrøm min. | 10 mA |
| Oppbevaringstemperatur fra | -40 °C |
| Oppbevaringstemperatur til | 100 °C |
| Spenningsfall over halvlederen I_{max} | 0,08 V |
| Styrespenning DC maks. | 30 V |
| Styrespenning DC min. | 15 V |
| Temperaturområde fra | -30 °C |
| Temperaturområde til | 80 °C |
| Tilslagstid | 60 μ s |
| Vekt | 10 g |

