



## 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

<b>Fraslagstid</b>	250 $\mu$ s
<b>Godkjenninger</b>	CE, CSA, UL
<b>Isolasjonsspenning inn/ut</b>	3750 V
<b>Lastspenning DC maks.</b>	30 V
<b>Lastspenning DC min.</b>	1 V
<b>Laststrøm DC maks.</b>	8 A
<b>Laststrøm min.</b>	10 mA
<b>Oppbevaringstemperatur fra</b>	-40 °C
<b>Oppbevaringstemperatur til</b>	100 °C
<b>Spenningsfall over halvlederen I<sub>max</sub></b>	0,08 V
<b>Styrespenning DC maks.</b>	30 V
<b>Styrespenning DC min.</b>	15 V
<b>Temperaturområde fra</b>	-30 °C
<b>Temperaturområde til</b>	80 °C
<b>Tilslagstid</b>	60 $\mu$ s
<b>Vekt</b>	10 g

