



## STATISK RELE MED VEKSLLENDE KONTAKT, 500MA DC

SDE-50048A

Statisk rele, Inn: 10-32 V DC, Ut: 0,5 A 5-48 V DC 1 vekselkont.

- Vekslende halvleder utgang
- Last maks 500 mA, 48 V DC
- 10-32 V DC styrespenning
- Høy koblingsfrekvens 1 kHz
- Kun 6,2 mm bredde



### PRODUKTBESKRIVELSE

Dette reléet er et solid state-relé med vekselfunksjon, noe som er uvanlig blant elektroniske reléer.

Reléet er beregnet for å styre mindre strømmer, opptil 500 mA, maks 48 VDC, og har en høy koblingsfrekvens på 1 kHz.

Dette gjør at det kan brukes i applikasjoner som skal kobles ofte. Fordelen med at det er elektronisk, er at det får en lang levetid og er helt stillestående – altså ingen klikking eller støy i elskapet!

Reléet kan for eksempel brukes til å styre to magnetventiler, to kontaktorer eller annet som trenger en vekselfunksjon.

### TEKNISKE DATA

Antall poler	1
Bredde	6,2 mm
Egetforbruk maks.	6 mA
Egetforbruk min.	6 mA
Fraslagsspenning	5 V
Fraslagstid	12 µs
Frekvens	1000 Hz
IP-klasse	IP20
Isolasjonsspenning inn/ut	3750 V
Lastspenning DC maks.	48 V
Lastspenning DC min.	5 V

<b>Laststrøm min.</b>	1 mA
<b>Lekkasjestrøm</b>	100 $\mu$ A
<b>Maks strøm</b>	5 A (t=10 ms)
<b>Montering</b>	DIN-skinne
<b>Oppbevaringstemperatur fra</b>	-40 °C
<b>Oppbevaringstemperatur til</b>	100 °C
<b>Spenningsfall over halvlederen I<sub>max</sub></b>	0,5 V
<b>Styrespenning DC maks.</b>	32 V
<b>Styrespenning DC min.</b>	5 V
<b>Temperaturområde fra</b>	-20 °C
<b>Temperaturområde til</b>	80 °C
<b>Tilslagsspenning</b>	10 V
<b>Tilslagstid</b>	12 $\mu$ s
<b>Vekt</b>	40 g

