



STATISK RELE MED VEKSELENDE 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 μ s
Frekvens	1000 Hz
IP-klasse	IP20
Isolasjonsspenning inn/ut	3750 V
Lastspenning DC maks.	48 V
Lastspenning DC min.	5 V
Laststrøm min.	1 mA

Lekkasjestrøm	100 μ A
Maks strøm	5 A (t=10 ms)
Montering	DIN-skinne
Oppbevaringstemperatur fra	-40 °C
Oppbevaringstemperatur til	100 °C
Spenningsfall over halvlederen I _{max}	0,5 V
Styrespenning DC maks.	32 V
Styrespenning DC min.	5 V
Temperaturområde fra	-20 °C
Temperaturområde til	80 °C
Tilslagsspenning	10 V
Tilslagstid	12 μ s
Vekt	40 g

