



SOLID STATE-RELÄ 8A DC

SSR01DH-824

Solid state-relä, kretskortmontage, 8A / 24 VDC

- För kretskort eller sockel
- Lastström 8 A DC / 24 VDC
- Litet byggmått, 5 mm bred
- Hög kopplingsfrekvens - 500Hz



PRODUKTBESKRIVNING

SSR01-serien är ett unikt kretskortsrelä som klarar en hög lastström på 8 A DC vid 24 VDC.

Reläet tar väldigt lite plats och kan i vissa fall ersätta betydligt större elektromekaniska reläer som valts för att klara högre ström men där ett elektroniskt relä är en bättre lösning, t.ex. vid snabba/frekventa till-och frångslag.

Reläet kan användas för att styra ventiler, kontaktorer, värme-element och andra laster.

Strömbegränsning:	Enstycks-montage	Monterad sida vid sida
Max A @ +40 °C	8 A DC	6,5 A DC
Max A @ +60 °C	8 A DC	4,5 A DC
Max A @ +70 °C	7,5 A DC	3,5 A DC
Max A @ +80 °C	7 A DC	2,0 A DC

TEKNISK DATA

INGÅNGSDATA

Styrspänning DC min	15 V
Styrspänning DC max	30 V
Egenförbrukning min	5 mA
Egenförbrukning max	9 mA

LED-indikering	Nej
Frånslagsspänning	15 V

UTGÅNGSDATA

Antal poler	1
Kontakttyp	Slutande
Lastström DC max	8 A
Lastspänning DC max	30 V
Lastspänning DC min	1 V
Lastström min	10 mA
Spänningsfall över halvledaren vid I _{max}	0,08 V
Frånslagstid	250 µs
Tillslagstid	60 µs

ALLMÄNNA DATA

Bredd	5 mm
Godkännanden	CE, CSA, UL
Isolationsspänning in/ut	3750 V
Temperaturområde från	-30 °C
Temperaturområde till	80 °C
Temperaturområde lager från	-40 °C
Temperaturområde lager till	100 °C
Vikt	10 g

