



SOLID STATE-RELÄ, ENPOLIGT, 3 A AC / 5 A DC

För kretskort eller sockel

SSR20-524B
Statiskt relä, 5 A/35 VDC, in 10-32 V DC

- Lastström 3 A AC resp. 5 A DC
- Lastspänning 12-275 V AC resp. 0-35 V DC
- LED-indikering
- Bredd 12,7 mm (sockel 16 mm)



PRODUKTBESKRIVNING

Statiskt relä för mindre laster som t.ex. små värmare, för att styra en kontaktor eller magnetventil mm.
Reläet är nollvoltsstyrt vid lastspänning 12-275 V AC, d.v.s. det alstrar inga störningar vid till- och frångslag.
Reläet har även integrerat RC-filter.

Reläet är för lödmontage på kretskort eller för sockel ZM-3.5 (15,5 mm bred).
Styrsignalen är ej polaritetsberoende.

Strömbegränsning*

Typ	Max A @ +40 °C	Max A @ +60 °C
SSR20 DC-last	5 A	5 A
SSR21 AC-last	3,5 A	3 A

*OBS! om flera reläer monteras sida vid sida ökar omgivningstemperaturen precis vid reläet.
Det är denna temperatur som ej får överskridas enligt tabellen ovan.

TEKNISK DATA

INGÅNGSDATA

Styrspänning DC min	10 V
Styrspänning DC max	32 V

Egenförbrukning max	13 mA
Egenförbrukning	3,2 mA
LED-indikering	Ja
Frånslagsspänning	9 V

UTGÅNGSDATA

Antal poler	1
Kontakttyp	Slutande
Lastström DC max	5 A
Lastspänning DC max	35 V
Lastspänning DC min	0 V
Lastström min	1 mA
Frånslagstid	250 µs
Tillslagstid	50 µs
Läckström	10 µA
Toppspänning (icke repeterande)	35 V
Peakström	120 A

ALLMÄNNA DATA

Bredd	12,7 mm
Godkännanden	CSA, UL
Temperaturområde från	-20 °C
Temperaturområde till	80 °C
Temperaturområde lager från	-40 °C
Temperaturområde lager till	100 °C
Vikt	30 g

