



SOLID STATE-RELÄ, 1-FAS 25-100 A AC

På förfrågan upp till 125 A lastström

SSR19-25660AS
Solid staterelä, 25 A/660 VAC, in 4-32 V DC

- För separat kyldon
- Zero cross (nollvoltsstyrda)
- UL-godkända
- Inbyggt transientskydd
- Finns som 25A, 60A, 80A, 100A, 125 A



PRODUKTBESKRIVNING

Statiskt relä för växelströmlaster att montera på separata kyldon.

Reläerna är nollvoltsstyrda, dvs genererar inga störningar i sig själva.

Kyldon är normalt nödvändigt vid laster över 4-5 A beroende på ventilation och kylning i elskåpet.
För dimensionering och val av kyldon kontakta oss.

Vid montage används värmefolie för bästa värmeöverföring.

Locket är borttagbart för enklare anslutning.

TEKNISK DATA

INGÅNGSDATA

Styrspänning DC min	4 V
Styrspänning DC max	32 V
Egenförbrukning max	25 mA
LED-indikering	Ja
Frånslagsspänning	1 V

UTGÅNGSDATA

Antal poler	1
Kontakttyp	Slutande

Halvledare	Tyristor
Typ av styrning	Nollvoltsstyrd
Lastström AC max	25 A
Lastspänning AC max	660 V
Lastspänning AC min	48 V
I²t-värde	312 A ² s
Spänningsfall över halvledaren vid I_{max}	1,7 V
Frånslagstid	10 ms
Tillslagstid	10 ms
Läckström vid V_{max}, T = 25 °C max	10 mA
Toppspänning (icke repeterande)	600 V
Peakström	250 A

ALLMÄNNA DATA

Bredd	47,5 mm
IP-klass	IP20
Isolationsspänning in/ut	4000 V
Temperaturområde från	-30 °C
Temperaturområde till	80 °C
Temperaturområde lager från	-30 °C
Temperaturområde lager till	100 °C
Vikt	110 g