

STATISKA UTGÅNGSRELÄER FÖR DC

SLO5CR

Utgångsrelä 5 V DC, utgång: 0-60 V DC/3 A

- Galvanisk isolation 4 kV, 8 mm krypavstånd
- Spänningar upp till 380 V DC
- LED-indikering
- Induktiv last



PRODUKTBESKRIVNING

Reläerna används som interface mellan styrsystem och DC-laster. Reläerna klarar induktiva laster och hög DC-spänning med låg lastreducering jämfört med mekaniska reläer, vilket ger lång livslängd. Monteras en diod över lasten ex. 1N4007 gäller nominell ström även vid höga induktiva laster. (Tänk på att frånslagstiden ökar vid montering av diod.) Reläerna har inga mekaniska delar vilket ger en mycket driftsäker applikation. De inbyggda störskydden ombesörjer en säker funktion även i mycket krävande elmiljöer. Tack vare störskydden kan signalkablar förläggas parallellt med kraftkablar på ex. kabelstegar i mer än 1,5 km utan att kapacitiva överhörningar påverkar reläet.

* För montage i sockel MOS1GN eller MBS16 gäller 6,3 A. För fastlödd i sockel 10 A Best. nr. SLO24CRXS .

TEKNISK DATA

INGÅNGSDATA

Egenförbrukning	12 mA
Egenförbrukning max	15 mA
Tillslagstid	0,3 ms
Frånslagstid	0,3 ms
Styrspänning DC min	3 V
Styrspänning DC max	7 V
Tillslagsspänning	2,7 V
Frånslagsspänning	2,5 V
Ingångsimpedans	0,42 k Ω
Ingångsspänning nom	5

UTGÅNGSDATA

Antal poler	1
Lastström	3 A
Peakström	15 A (10ms) A
Lastspänning DC max	60 V
Spänningsfall	0,5 V
Kontakttyp	NO
Halvledare	Pulstransformator

ALLMÄN DATA

Bredd	12,5 mm
Temperaturområde från	-40 °C
Temperaturområde till	70 °C
Temperaturområde lager från	-40 °C
Temperaturområde lager till	70 °C
Färg	Röd
Material	PBT
Vikt	40 g
Godkännanden	CE, UL

