

SOLID STATE UDGANGSRELÆER TIL DC

SLO5CR

Udgangsrelæ 5 V DC, udgang: 0-60 V DC/3 A

- Galvanisk adskillelse 4 kV, 8 mm krybeafstand
- Op til 380 V DC spænding
- LED-indikation
- Induktiv belastning



PRODUKTBESKRIVELSE

Relæerne bruges som grænseflade mellem styresystemer og DC belastninger. Relæerne kan håndtere induktive belastninger og høj jævnspænding med lav belastningsreduktion sammenlignet med mekaniske relæer, hvilket giver en lang levetid. En diode er monteret over belastningen eks. 1N4007 gælder for nominal strøm, selv ved høje induktive belastninger. (Husk, at slukketiden øges ved montering af dioden.) Relæerne har ingen mekaniske dele, hvilket giver en meget pålidelig anvendelse. Den indbyggede interferensbeskyttelse giver en sikker funktion selv i meget krævende elektriske miljøer. Takket være interferensbeskyttelsen kan signalkabler placeres parallelt med strømkabler på eks. kabelstiger i mere end 1,5 km uden kapacitive interferenser, der påvirker relæet.

* Til montering i base MOS1GN eller MBS16 bruges 6.3A. For lodning i base 10A brug art.nr. SLO24CRXS

SPECIFIKATIONER

Udkoblingsspænding	2,5 V
Styrespænding DC min	3 V
Indgangsimpedans	0,42 kΩ
Frigivelsestid	0,3 ms
Egetforbrug	12 mA
Indkoblingstid	0,3 ms
Indkoblingsspænding	2,7 V
Egetforbrug max	15 mA
Styrespænding DC max	7 V
Input Voltage Nom	5
Peak current	15 A (10ms) A

Load Current	3 A
Antal poler	1
Voltage Drop	0,5 V
Lastspænding DC max	60 V
Farve	Rød
Temperaturområde lager fra	-40 °C
Materiale	PBT
Temperaturområde til	70 °C
Vægt	40 g
Bredde	12,5 mm
Temperaturområde lager til	70 °C
Temperaturområde fra	-40 °C
Godkendelser	CE, UL

