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 nominel 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

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

Antal poler	1

Load Current	3 A
2421_Peak current (A)	15 A (10ms)
Lastspænding DC max	60 V
Voltage Drop	0,5 V

Bredde	12,5 mm
Temperaturområde fra	-40 °C
Temperaturområde til	70 °C
Temperaturområde lager fra	-40 °C
Temperaturområde lager til	70 °C
Farve	Rød
Materiale	PBT
Vægt	40 g
Godkendelser	CE, UL





