

SOLID STATE UDGANGSRELÆER TIL AC

SLO5TR

Udgangsrelæ 5 V DC, udgang: 265 V AC/3 A

- Galvanisk adskillelse 4 kV, 8 mm krybeafstand
- 3 A induktiv eller resistiv belastning
- Effektiv eliminerings af støj
- LED-indikation



PRODUKTBESKRIVELSE

Relæerne bruges som interface mellem styresystemer og AC belastninger. Relæerne håndterer induktiv belastning uden at reducere belastningsstrømmen, hvilket gør dem velegnede til tilslutning af eksempelvis magnetventiler og kontaktorer.

Relæerne har ingen mekaniske dele, hvilket giver en meget pålidelig anvendelse.

Den indbyggede interferensbeskyttelse giver sikker funktionalitet, 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.

SLOP-modellerne er specielt designet til tilslutning til 2-leder transducere, der genererer læk strømme, relæerne er blinde for læk strømme op til 3,0 mA.

Til fremad / bagudstyring af AC motorer skal SLO24TRA anvendes. Relæet har højere arbejdsspænding og kan modstå tilbagevendende spænding fra motoren.

SPECIFIKATIONER

Udkoblingsspænding	2,5 V
Indgangsimpedans	0,3 kΩ
Frigivelsestid	11 ms
Egetforbrug	15 mA
Indkoblingstid	0,5 ms
Indkoblingsspænding	2,7 V
Egetforbrug max	17 mA
Input Voltage Nom	5
Laststrøm AC max	3 A
Peak current	90 A (20ms) A

Lækstrøm	1,5 mA
Load Voltage AC max	265 V
Antal poler	1
Voltage Drop	1 V
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	-10 °C
Godkendelser	CE, UL



