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 eleminering 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

Egetforbrug	15 mA
Egetforbrug max	17 mA
Indkoblingstid	0,5 ms
Frigivelsestid	11 ms
Indkoblingsspænding	2,7 V
Udkoblingsspænding	2,5 V
Indgangsimpedans	0,3 kΩ
Input Voltage Nom	5

Antal poler	1
Laststrøm AC max	3 A
Lækstrøm	1,5 mA

2421_Peak current (A)	90 A (20ms)
Load Voltage AC max	265 V
Voltage Drop	1 V

Bredde	12,5 mm
Temperaturområde fra	-10 °C
Temperaturområde til	70 °C
Temperaturområde lager fra	-40 °C
Temperaturområde lager til	70 °C
Materiale	PBT
Vægt	40 g
Godkendelser	CE, UL









