

STATISKA UTGÅNGSRELÄER FÖR AC

SLO5TR

Utgångsrelä 5 V DC, utgång: 265 V AC/3 A

- Galvanisk isolation 4 kV, 8 mm krypavstånd
- 3 A induktiv eller resistiv last
- Effektiv störeliminering
- LED-indikering



PRODUKTBESKRIVNING

Reläerna används som interface mellan styrsystem och AC-laster. Reläerna klarar induktiv last utan att lastströmmen reduceras vilket gör dem mycket lämpliga för anslutning av ex. magnetventiler och kontaktorer. 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 störskyddet kan signalkablar förläggas parallellt med kraftkablar på ex. kabelstegar i mer än 1,5 km utan att kapacitiva överhörningar påverkar reläet. SLOP-modellerna är speciellt framtagna för att anslutas till 2-trådsgivare som genererar läckströmmar, reläerna är blinda för läckströmmar upp till 3,0 mA. Vid fram/ backstyrning av AC motorer ska SLO24TRA användas. Reläet har högre arbetsspänning och tål återgenererad spänning från motorn.

TEKNISK DATA

INGÅNGSDATA

Egenförbrukning	15 mA
Egenförbrukning max	17 mA
Tillslagstid	0,5 ms
Frånslagstid	11 ms
Tillslagsspänning	2,7 V
Frånslagsspänning	2,5 V
Ingångsimpedans	0,3 kΩ
Ingångsspänning nom	5

UTGÅNGSDATA

Antal poler	1
-------------	---

Lastström AC max	3 A
Läckström	1,5 mA
Peakström	90 A (20ms) A
Lastspänning AC max	265 V
Spänningsfall	1 V
Kontakttyp	NO
Halvledare	Pulstransformator

ALLMÄN DATA

Bredd	12,5 mm
Temperaturområde från	-10 °C
Temperaturområde till	70 °C
Temperaturområde lager från	-40 °C
Temperaturområde lager till	70 °C
Material	PBT
Vikt	40 g
Godkännanden	CE, UL

