

STATISKA UTGÅNGSRELÄER FÖR AC

SLO24IRA

Utgångsrelä 24 V DC, utgång: 265 VAC/300 VDC/1,2 A, snabbt fränslag

- 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 arbetspänning och tål återgenererad spänning från motorn.

TEKNISK DATA

INGÅNGSDATA

Egenförbrukning	15 mA
Egenförbrukning max	17 mA
Tillslagstid	0,5 ms
Fränslagstid	11 ms
Tillslagsspänning	16 V
Fränslagsspänning	14 V
Ingångsimpedans	1,4 kΩ
Ingångsspänning nom	24

UTGÅNGSDATA

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

Lastström AC max	3 A
Läckström	50 μ A
Peakström	90 A (20ms) A
Lastspänning AC max	265 V
Lastspänning DC max	300 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

