

DELCON STATISK RELE

SLO5TR

Utgangsrele 5V DC, utgang: 265V AC/3A (EL4339155)

- Spole: 5 - 24 V DC, 120 - 230 V AC
- Last: 0-264 V AC, 1-3 A, (0-300 V DC, 1 A)
- NO kontakt



PRODUKTBESKRIVELSE

Reléene benyttes som interface mellom styresystem og AC-laster. Reléene klarer induktiv last uten at laststrømmen reduseres, noe som gjør reléene meget anvendelige for tilkobling av magnetventiler og kontaktorer. Reléene har ingen mekaniske deler, som gir en meget driftssikker applikasjon. De innebygde støybeskyttelsene gir en sikker funksjon, også i meget krevende industrimiljøer. Takket være støybeskyttelsen kan signalkabler legges parallelt med kraftkabler på eks. kabelstiger i mer enn 1,5 km uten at kapasitive overkoblinger påvirker reléet.

SLOP-modellene er spesielt laget for 2-leder givere og er blinde for lekkasjestrømmer opp til 3,0 mA. Ved frem-tilbake styring av AC motorer skal SLO24TRA benyttes. Reléet har høyere arbeidsspenning og tåler tilbake generert spenning fra motoren.

Reléene finnes også med EX godkjenning, se kapittel EX releer

- Immun mot kapasitive overkoblinger
- Galvanisk isolasjon 4 kV, 8 mm krypavstand
- Effektiv støyeliminering
- 3 A induktiv eller resistiv last
- LED indikering
- Hele 10 års garanti



TEKNISKE DATA

Antall poler	1
Bredde	12,5 mm
Egetforbruk	15 mA

Egetforbruk maks.	17 mA
Fraslagsspenning	2,5 V
Fraslagstid	11 ms
Godkjenninger	CE, UL
Halvleder	Pulstransformator
Inngangsimpedans	0,3 k Ω
Inngangsspenning nom.	5
Kontakttype	NO
Lastspenning AC maks.	265 V
Laststrøm AC maks.	3 A
Lekkasjestrøm	1,5 mA
Materiale	PBT
Oppbevaringstemperatur fra	-40 °C
Oppbevaringstemperatur til	70 °C
Spenningsfall	1 V
Strøm maks	90 A (20ms) A
Temperaturområde fra	-10 °C
Temperaturområde til	70 °C
Tilslagsspenning	2,7 V
Tilslagstid	0,5 ms
Vekt	40 g



