

DELCON STATISK RELE

SLO5CR

Utgangsrele 5V DC, utgang: 0-60V DC/3A (EL4339154)

- Spole: 5 - 220 V DC
- Last: 0-300 V DC, 1-10 A
- NO kontakt
- SLO24COA 1 vekselkont.



PRODUKTBESKRIVELSE

Reléene benyttes som interface mellom styresystem og DC-laster. Reléene klarer induktiv last og høy DC spenning med liten lastreduksjon sammenlignet med mekaniske reléer, noe som gir lang levetid. Monteres en diode over lasten for eksempel 1N4007 gjelder nominell strøm også ved høye induktive laster. (Tenk på at fraslags tiden øker med montering av diode).

Om lasten er kraftig induktiv er det en fordel å benytte SLO..CRA5 modellene. Disse takler arbeidsspenning over 300 V DC som er en fordel ved fraslag av induktiv belastning. Disse releene har høyere immunitet mot energirike lasttransienter. Da slipper man å benytte transientbeskyttelse over lasten.

Reléene har ingen mekaniske deler, som gir en meget driftssikker applikasjon. De innebygde støyseskyttelsene gir en sikker funksjon, også i meget krevende industrimiljøer. Takket være støyseskyttelsen kan signalkabler legges parallelt med kraftkabler på eks. kabelstiger i mer enn 1,5 km uten at kapasitive overkoblinger påvirker reléet. For mer informasjon kontakt OEM Automatic avd. El-Skap.

Nyeste variant er SLO24COA som har en vekselkontakt. Til denne benyttes sokkel MOS1CO.

Releene finnes også med EX godkjenning, kontakt oss for mer informasjon.

- Immun mot kapasitive overkoblinger
- Galvanisk isolasjon 4 kV, 8 mm krypavstand
- Effektiv støyelemnering
- Ingen lastreduksjon ved induktiv belastning (24 V DC)
- LED indikering
- Hele 10 års garanti



TEKNISKE DATA

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Antall poler | 1 |
| Bredde | 12,5 mm |
| Egetforbruk | 12 mA |
| Egetforbruk maks. | 15 mA |
| Farge | Rød |
| Fraslagsspenning | 2,5 V |
| Fraslagstid | 0,3 ms |
| Godkjenninger | CE, UL |
| Halvleder | Pulstransformator |
| Inngangsimpedans | 0,42 k Ω |
| Inngangsspenning nom. | 5 |
| Kontakttype | NO |
| Lastspenning DC maks. | 60 V |
| Laststrøm | 3 A |
| Materiale | PBT |
| Oppbevaringstemperatur fra | -40 °C |
| Oppbevaringstemperatur til | 70 °C |
| Spenningsfall | 0,5 V |
| Strøm maks | 15 A (10ms) A |
| Styrespenning DC maks. | 7 V |
| Styrespenning DC min. | 3 V |
| Temperaturområde fra | -40 °C |
| Temperaturområde til | 70 °C |
| Tilslagsspenning | 2,7 V |
| Tilslagstid | 0,3 ms |
| Vekt | 40 g |



