

## POLARITETSVENDER

LPS24S

Polaritetsvender 24-32V DC, 10A, motorstyrning

- Styring av f.eks. DC-motorer
- 10 A induktiv last
- Lang levetid
- Klarer hurtige vekslinger



### PRODUKTBESKRIVELSE

LPS24 er laget for å styre laster i to retninger. F.eks. reversering av DC-motorer. Styring av lasten skjer ved hjelp av Delcon's statiske reléer.

Det finnes ingen mekaniske deler, noe som gjør den velegnet til frekvent styring frem og tilbake uten å forkorte levetiden. Man unngår også problem med gnister ved fraslag av lasten, noe som er vanlig når man benytter mekaniske reléer.

LPS24 sikkerstiller at det ikke blir noen overlapping ved endring i retning. Reléene for fremrotasjon bryter innen reléene får bakrotasjon slutter. Med spenning tilkoblet på + klemmen kommer lasten til å starte. Terminal A er positiv, retning med solen. Ved tilkobling av spenning på terminal A1 kommer rotasjonen å bytte retning. Terminal B er positiv, retning mot solen. NB! + klemmen må alltid være spenningsatt når man vil drive lasten. Når man bryter opp pluss (+) terminalen bryter man også lasten. Dette er start og stopp funksjon.

### TEKNISKE DATA

Inngangsspenning DC maks.	32 V DC
Inngangsspenning DC min.	20 V DC
Inngangsspenning nom.	24
Laststrøm DC maks.	10 A
Oppbevaringstemperatur fra	-40 °C
Oppbevaringstemperatur til	70 °C
Temperaturområde fra	-25 °C
Temperaturområde til	70 °C
Tid mellom rotasjonsendring	1 ms

