

POLARITETS VENDER

LPS24S

Polaritetsvender 24-32 V DC, 10 A, motorstyring

- Til styring af f.eks. DC-motorer
- 10 A induktiv belastning
- Lang levetid
- Kan håndtere hurtige vekslinger



PRODUKTBESKRIVELSE

LPS24 er designet til at styre belastninger i to retninger. Eks. reverserende DC-motorer. Belastningen styres med Delcons statiske relæer. Der er ingen mekaniske dele hvilket tillader hyppig styring frem / tilbage uden at forkorte levetiden. Gnister undgås også når belastningen slukkes, hvilket er et almindeligt problem når man bruger mekaniske relæer. LPS24 garanterer, at der ikke vil være nogen overlapning, når du skifter retning. Relæerne til f.eks. fremadrotation bryder inden bagerste rotationsrelæ lukker. Når spænding tilsluttes +, starter belastningen. **OBS!** Plus-terminalen (+) skal altid være aktiveret, når du vil køre belastningen. Når du nedbryder plus (+) terminalen, bryder du også belastningen. Start og stop-funktion.

TEKNISK DATA

Primærsiden

Forsyningsspænding

20...32 VDC

Strømforbrug +

24 mA

Strømforbrug A1

0,4 mA ved 24V DC

Sekundærsiden

Belastningsspænding

0-32V DC

Max belastning*

10A DC

Tid mellem veksling af rotation

1 ms

* Ved max. 30 °C

BESTILLINGSNUMMER

Bestillingsnr

Beskrivelse

LPS24S	Polaritets vender 20-32V DC, 10A
FBPB16016I	Profibus enhed til 16 indgange og 16 udgange

SPECIFIKATIONER

Indgangsspænding DC min	20 V DC
Indgangsspænding DC max	32 V DC
Input Voltage Nom	24
Laststrøm DC max	10 A
Tid mellem veksling af rotation	1 ms
Temperaturområde fra	-25 °C
Temperaturområde til	70 °C
Temperaturområde lager fra	-40 °C
Temperaturområde lager til	70 °C

