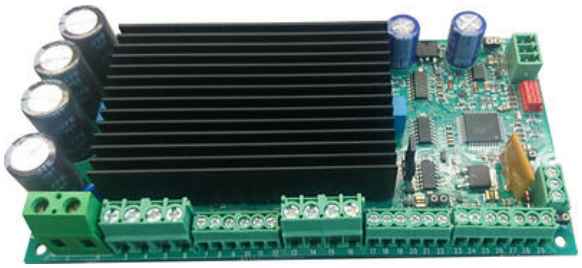
Box 1011, 573 28 Tranås, Sverige
Tel 075-242 44 00 | info@oemmotor.se | oemmotor.se

EM-337-PLI

Parallelldrift för 4 x DC-motorer 12-24 V DC, 4x10A

EM-337-PLI
Parallellstyrning för 4 ställdon elller motorer 12/24Vdc 4x10A



- 12-24V DC, 4x8A kontinuerlig, 4x10A 25 % drift
- Synkroniserad parallellkörning 4 st
- Fungerar med pulsåterkoppling från motorer
- Referenscykel och gränser för slutkörning inställda av pulsräkning
- Programmerbar med brett utbud av motorstyrningsfunktioner

Produktbeskrivning

EM-337 är en parallell synkrostyrenhet för upp till 4 DC-motorer. Kortet fungerar med ställdon som kan erbjuda pulsåterkoppling. Styrningen sker med FW/BW-kommandon. Synkroniseringskontrollen kommer att hålla alla motorer i samma hastighet och positio. Om synkronfelet överskrikder den inställda differansgränsen kommer alla motor att stoppas. Enheten inkluderar justerbara accelerations- och retardationsramper som ger mjuka starter, stopp och riktningsändringar.Lastkompensationen möjliggör även god drift med asymmetriska laster. Justerbara strömgränser kan ställas in för att skydda motor och mekanik mot överström(överdimensionerade krafter).

Egenskaper
- Synkroniserad 4 parallellkörning
- Fungerar med pulsåterkoppling
- Pulsräkning PNP eller NPN logik
- Ström- och temperaturgräns
- Inställbar körhastighet
- 2 eller 16kHz pwm frekvens
- Accelerations- och retardationsramper
- Inställning med seriellt gränssnitt
- Ingång för säkerhetsbrytare
- Valfri RS485(Modbus) styrning

Vanliga applikationer
- Bordslyft
- Luckkontroll
- Arbetsbord

TEKNISK DATA

Driftstemperatur	-40°C...+60°C
Inställningsområde	1-25 A
Matningsspänning	12 V DC, 24 V DC
Montage	DIN-skena
2421_Peak current (A)	4x25
Pulsbreddsmodulering (PWM) frekvens	2kHz/16kHz

Reglering	Broms, Riktning, Mjukstart/stop, Hastighet, Moment
Tillverkare	Electromen

Dimensioner & vikt

Vikt	190 g

