

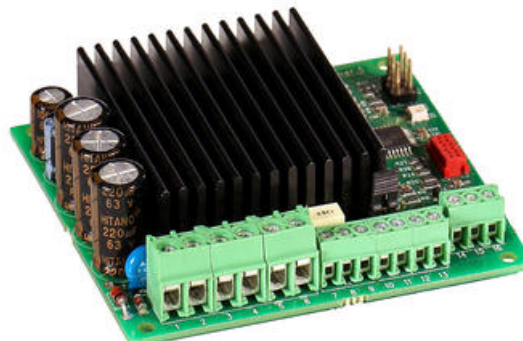
## EM-239

### DC- motorstyrning, Parallell drift

EM-239

DC-motorstyrning 12-24V 2x10A Parallell styrning

- 12-24 V DC
- Arbetar med pulsåterkoppling
- Brett spektrum av ställbara parametrar
- Enkel programmering med programmeringsdosa
- Synkroniserad parallell drift



#### Produktbeskrivning

EM-239 är byggd för synkroniserad paralleldrif av ställdon.

EM-239 arbetar med pulserna från respektive ställdon.

Synkroniseringen sker med hastighetsreglering,

Om enheten inte klarar att kompensera, t.ex. vid blockering av ett don, så stoppas både donen.

För att underlätta vid montering och andra särskilda situationer kan var och ett av donen köras separat via TRIM-ingångarna.

\* Strömvärden är angivna vid pwm=2kHz

## TEKNISK DATA

<b>Driftstemperatur</b>	-20°C...+60°C
<b>Inställningsområde</b>	1-25 A
<b>Logikingång Hög</b>	>4V = ON
<b>Logikingång Låg</b>	<1V = OFF
<b>Matningsspänning</b>	12 V DC, 24 V DC
<b>Max. kontinuerlig ström</b>	2 x 10A
<b>Montage</b>	DIN-skena
<b>Peakström</b>	2 x 20A ( at 25% duty) A
<b>Pulsbreddsmodulering (PWM) frekvens</b>	2kHz
<b>Reglering</b>	Hastighet, Riktning, Moment, Mjukstart/stop
<b>Tillverkare</b>	Electromen

#### Funktioner

<b>Autoreverserande vid strömgräns</b>	Ja
----------------------------------------	----

CanOpen	Nej
Ethercat	Nej
Hastighetsreglering	Ja
Impuls/kontinuerligt läge	Ja
Joysticksingång analog	Nej
Mjukstart/stop	Ja
Parallellstyrning två motorer	Ja
Parallellstyrning fyra motorer	Nej
Position med potentiometer	Nej
Positionering	Ja
Potentiometerstyrd hastighet	Nej
RS232	Nej
RS485/Modbus	Nej
Stopp vid gränsläge	Nej
Strömgräns justerbar	Ja
Varvtalsstyrning	Ja
Ändra rotationsriktning (CW/CCW)	Ja

#### Dimensioner & vikt

Mått längd x bredd x höjd	78x73x25 mm mm
Vikt	110 g

#### Funktioner sammanställning

<b>Funktioner</b>	Autoreverserande vid strömgräns, Hastighetsreglering, Impuls/kontinuerligt läge, Mjukstart/stop, Parallellstyrning två motorer, Positionering, Varvtalsstyrning, Ändra rotationsriktning (CW/CCW), Strömgräns justerbar
-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

