

## EM-239

### DC parallelstyring

EM-239

EM-239 DC motorstyring 12/24V 2x10A parallelldriver



- 12 - 24V
- 2 x 10A kontinuerlig
- 2 x 20A startstrøm
- Enkel programmering med programmeringskort

### PRODUKTBESKRIVELSE

EM-239 er designet for parallelldrift av aktuatorer.

Synkroniseres med hastighetsregulering basert på pulser fra aktuatorene.

Hvis enheten ikke klarer å kompensere, f.eks. ved blokkering av den ene aktuatoren, så stopper begge aktuatorene.

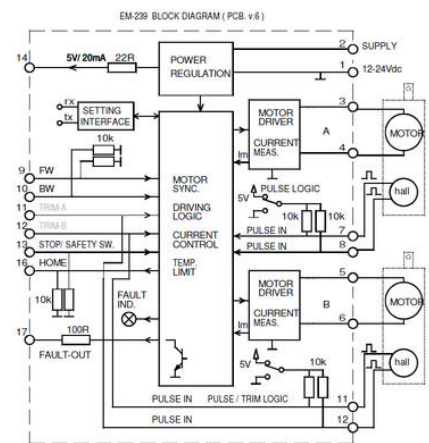
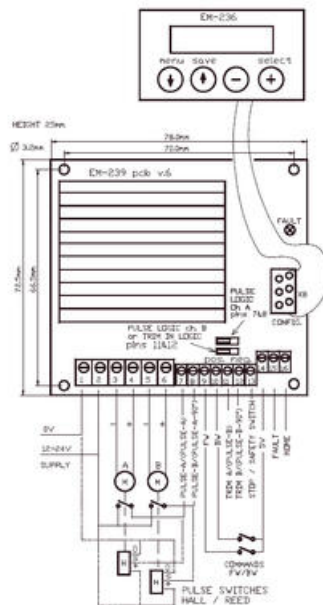
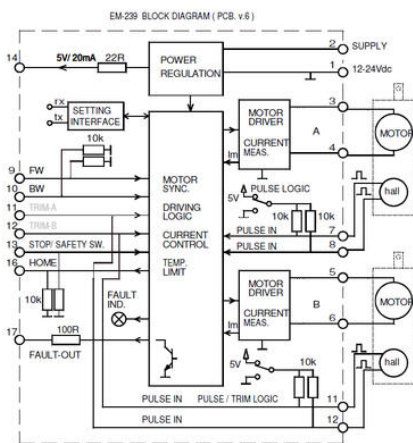
For å gjøre installasjon og testing enklere kan begge aktuatorene kjøres individuelt med TRIM-inngangene.

**NB: I-trip er satt til 5A fra fabrikk. For å bruke denne med motorer som trekker mer enn 5A så trenger man å programmere den, enten med EM-236A eller EM-328 (se tilbehør).**

## TEKNISKE DATA

CanOpen	Nei
Change direction of rotation (CW/CCW)	Ja
Control type	Hastighet, Retning, Moment, Soft start/stop
Current limit adjustable	Ja
Currenttrip autoreveice	Ja
Driftstemperatur	-20°C...+60°C
Ethercat	Nei
Functions	Automatisk reversering ved maksimal strøm, Hastighetsregulering, Impuls-/kontinuerlig modus, Mykstart/stopp, Parallellstyring to motorer, Posisjonering, Hastighetsregulator, Endre rotasjonsretning (CW/CCW), Justerbar strømgrense
Impulse/continuous mode	Ja
Innstillingsområde	1-25 A
Joystick analog input	Nei
Maks strøm	2 x 20A ( at 25% duty)

<b>Matespenning</b>	12 V DC, 24 V DC
<b>Montering</b>	DIN-skinne
<b>Parallel driver four motors</b>	Nei
<b>Parallel driver two motors</b>	Ja
<b>Position with potentiometer</b>	Nei
<b>Positioning</b>	Ja
<b>Potentiometer adjustable speed</b>	Nei
<b>PWM frequency</b>	2kHz
<b>RS232</b>	Nei
<b>RS485/Modbus</b>	Nei
<b>Softstart/stop</b>	Ja
<b>Speed settings</b>	Ja
<b>Speedregulator</b>	Ja
<b>Stop at limit position</b>	Nei
<b>Suitable engine</b>	DC
<b>Supplier</b>	Electromen
<b>Vekt</b>	110 g



EM-239 BLOCK DIAGRAM ( PCB v.6 )

