

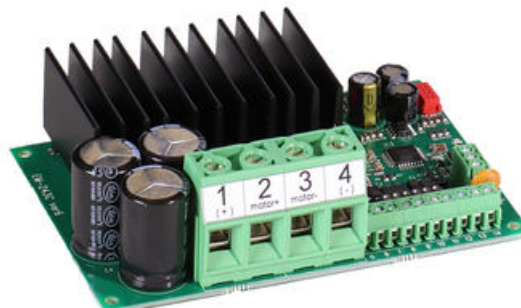
## DC MOTORSTYRING

EM-243C

EM-243C

EM-243C DC motorstyring 12-42V 50A

- 12 - 48V
- 50A kontinuerlig
- 100A startstrøm



### PRODUKTBESKRIVELSE

EM-243C er en allsidig DC-motorstyring med mange funksjoner som f.eks. separat ramp og strømbegrensning for begge rotasjonsretningene. Kan konfigureres med to forskjellige, forhåndsdefinerte hastigheter, eller en hastighet som reguleres med 0-5V signal (potmeter f.eks.).

Kan brukes sammen med eksterne endebrytere.

Gjennom programmeringsenhetene, EM-236A eller EM-328, kan man enkelt sette alle parametere.

Disse enhetene kan også brukes til å lese av verdier i real time.

F.eks. strøm, hastighet, timeteller og starttelling.

Kan også fås med forskjellige programversjoner for forbedret funksjonalitet, som f.eks. posisjonering eller styring med analog joystick.

NB: I-trip er satt til 10A fra fabrikk. For å bruke denne med en motor som trekker mer enn 10A så trenger man å programmere den, enten med EM-236A eller EM-328 (se tilbehør).

\* Strømverdiene er angitt ved PWM = 2kHz

### TEKNISKE DATA

<b>Brake output</b>	Ja
<b>Change direction of rotation (CW/CCW)</b>	Ja
<b>Control type</b>	Hastighet, Retning, Moment, Soft start/stop
<b>Current limit</b>	1-100 A
<b>Current limit adjustable</b>	Ja
<b>Currenttrip autoreveice</b>	Ja
<b>Driftstemperatur</b>	-40°C...+60°C

<b>Functions</b>	Automatisk reversering ved maksimal strøm, Bremsutgang, Hastighetsregulering, Impuls-/kontinuerlig modus, Joystickinngang analog, Mykstart/stopp, Potensiomesterstyrt hastighet, RS485/Modbus, Stopp ved grenseposisjon, Hastighetsregulator, Endre rotasjonsretning (CW/CCW), Justerbar strømgrense
<b>Impulse/continuous mode</b>	Ja
<b>Innstillingsområde</b>	1-100 A
<b>Joystick analog input</b>	Ja
<b>Matespenning</b>	12-48 V DC
<b>Montering</b>	DIN-skinne
<b>Parallel driver four motors</b>	Nei
<b>Parallel driver two motors</b>	Nei
<b>Position with potentiometer</b>	Nei
<b>Positioning</b>	Nei
<b>Potentiometer adjustable speed</b>	Ja
<b>PWM frequency</b>	2kHz/16kHz
<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>	Ja
<b>Strøm maks</b>	(5s) *100 A
<b>Suitable engine</b>	DC
<b>Supplier</b>	Electromen
<b>Vekt</b>	190 g

