

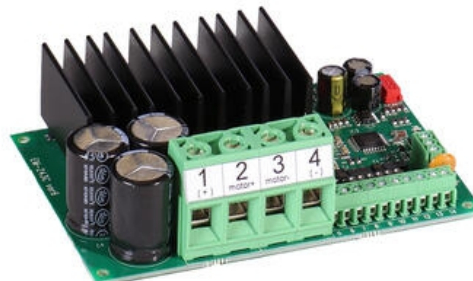
EM-243C

DC-motorstyring

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

2053_Current limit (A)	1-100
Brake output	Ja
Change direction of rotation (CW/CCW)	Ja
Control type	Hastighet, Retning, Moment, Soft start/stop
Current limit adjustable	Ja
Currenttrip autoreveice	Ja
Driftstemperatur	-40°C...+60°C
Functions	Automatisk reversering ved maksimal strøm, Bremseutgang, Hastighetsregulering, Impuls-/kontinuerlig modus, Joystickinngang analog, Mykstart/stopp, Potensiomesterstyrt hastighet, RS485/Modbus, Stopp ved grenseposisjon, Hastighetsregulator, Endre rotasjonsretning (CW/CCW), Justerbar strømgrense

Impulse/continuous mode	Ja
Innstillingsområde	1-100 A
Joystick analog input	Ja
Maks strøm	(5s) *100
Matespenning	12-48 V DC
Montering	DIN-skinne
Parallel driver four motors	Nei
Parallel driver two motors	Nei
Position with potentiometer	Nei
Positioning	Nei
Potentiometer adjustable speed	Ja
PWM frequency	2kHz/16kHz
RS232	Nei
RS485/Modbus	Nei
Softstart/stop	Ja
Speed settings	Ja
Speedregulator	Ja
Stop at limit position	Ja
Suitable engine	DC
Supplier	Electromen
Vekt	190 g

