

DC MOTORSTYRING

EM-241C

EM-241C
EM-241C 12-24VDC 15A

- 12 - 48V
- 10 - 15A kontinuerlig
- 25 - 30A startstrøm



PRODUKTBESKRIVELSE

EM-241C 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-236 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.

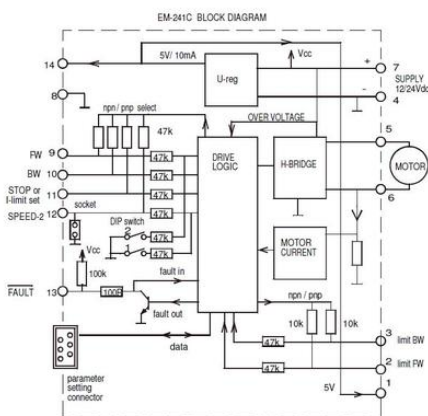
NB: I-trip er satt til 3A fra fabrikken. For å bruke denne med en motor som trekker mer enn 3A så trenger man å programmere den, enten med EM-236A eller EM-328 (se tilbehør).

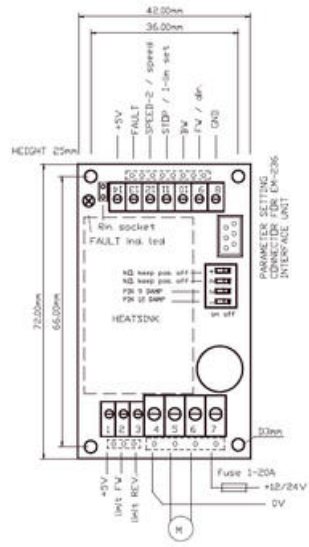
* Strømverdiene er angitt ved PWM = 2kHz

TEKNISKE DATA

Brake output	Nei
Change direction of rotation (CW/CCW)	Ja
Current limit	0,1-25 A
Current limit adjustable	Ja
Currenttrip autoreveice	Ja
Driftstemperatur	-40°C...+60°C
Forward/Reverse	Ja

Functions	Automatisk reversering ved maksimal strøm, 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	0.1-15 A
Joystick analog input	Nei
Matespenning	12 V DC, 24 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
RS485/Modbus	Nei
Softstart/stop	Ja
Speed settings	Ja
Speedregulator	Ja
Stop at limit position	Ja
Strøm maks	(5s) *30 A
Suitable engine	DC
Supplier	Electromen
Vekt	75 g





Molex connector options with dashed line
 3-pin molex: 22-27-2031
 4-pin molex: 10-08-5041
 7-pin molex: 22-27-2071