

## EM-241C DC MOTOR

### DC-motorstyring



EM-241C  
DC motorstyring 12-24V, 15A

- 12-48 VDC
- Strømgrænse (0.1-20 A)
- Hastighedsregulering
- Rampning
- Digital parameterjustering



### PRODUKTBESKRIVELSE

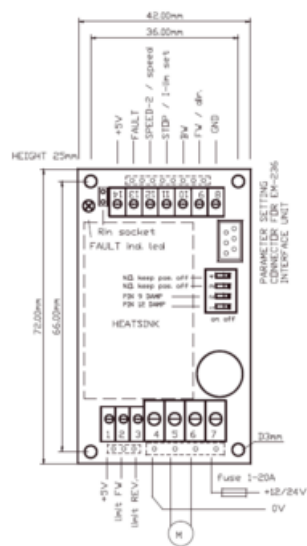
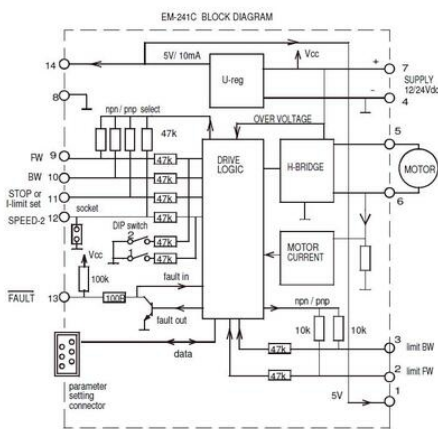
EM-241C har en række funktioner som f.eks separat rampe og strømgrænse for frem/tilbage. 2 separate hastigheder eller en hastighed, der reguleres med 0-5 V signal. EM-241C kan håndtere eksterne endestopkontakter. Alle parametre indstilles nemt via programmeringsenhederne, EM-236 eller EM-328. Enhederne kan også bruges til at udlæse nogle værdier. For eksempel strøm, hastighed, timetæller og starttæller. Den fås også med flere softwareversioner for udvidet funktionalitet. For eksempel positionering eller kontrol med analog joystick.

\* Aktuelle værdier er givet ved pwm = 2kHz

## SPECIFIKATIONER

2053_Current limit (A)	0,1-25
2421_Peak current (A)	(5s) *30
Brake output	Nej
Change direction of rotation (CW/CCW)	Ja
Current limit adjustable	Ja
Currenttrip autoreveice	Ja
Driftstemperatur	-40°C...+60°C
Forsyningsspænding	12 V DC, 24 V DC
Forward/Reverse	Ja
Impulse/continuous mode	Ja
Indstillingsområde	0.1-15 A
Joystick analog input	Nej
Leverandør	Electromen
Montage	DIN-skinne
Parallel driver four motors	Nej

Parallel driver two motors	Nej
Position with potentiometer	Nej
Positioning	Nej
Potentiometer adjustable speed	Ja
PWM frequency	2kHz/16kHz
RS485/Modbus	Nej
Softstart/stop	Ja
Speed settings	Ja
Speedregulator	Ja
Stop at limit position	Ja
Suitable engine	DC
Vægt	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