

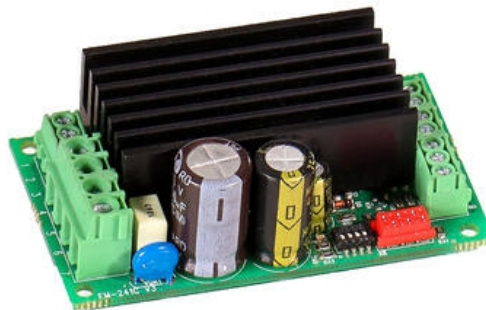
EM-241C

Sterownik szczotkowych silników DC

EM-241C

Sterownik silnika DC, 2Q, 12-24V DC, 15A

- 12-48 V DC, 10-15 A prąd ciągły, 25-30 A prąd szczytowy
- Prędkość, kierunek, ograniczenie prądu, łagodny start/stop
- Częstotliwość PWM: 2 kHz lub 16 kHz
- Wejścia cyfrowe dla wyłączników krańcowych
- Kompaktowa budowa, montaż na szynie DIN



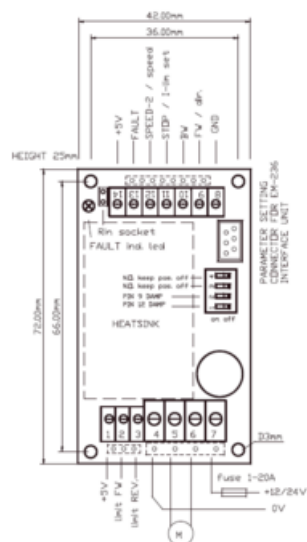
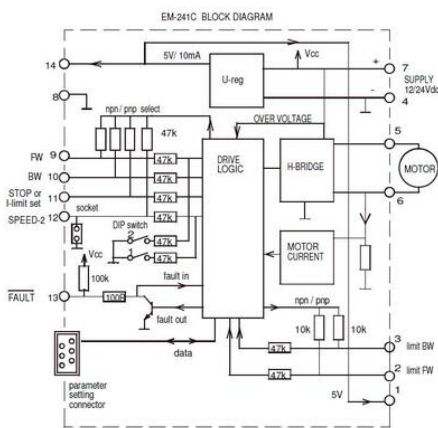
OPIS PRODUKTU

EM-241C to sterownik oparty o pełen mostek H. Dzięki swoim możliwościom może znaleźć zastosowanie w wielu aplikacjach. Jest możliwość ustawienia ramp rozruchu i hamowania, dzięki czemu uzyskuje się płynny start i zatrzymanie. Ustawialny limit prądu zabezpiecza silnik przed przeciążeniem, a jednocześnie może być stosowany jako wyłącznik krańcowy. Jest możliwość zaprogramowania dwóch prędkości, co może być pomocne przy pozycjonowaniu, jak również zadawania prędkości analogowo. Złącze Fault, będące jednocześnie wejściem i wyjściem, daje możliwość synchronicznego zatrzymania kilku silników. W wersji C jest opcja wybiegu silnika i wyboru częstotliwości PWM. Sterowanie impulsowe lub poprzez stałe podawanie sygnału.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

2053_Current limit (A)	0,1-25
2421_Peak current (A)	(5s) *30
5646_Dimensions length x width x height (mm)	42x72x25
Brake output	Nie
Change direction of rotation (CW/CCW)	Tak
Current limit adjustable	Tak
Currenttrip autoreveice	Tak
Częstotliwość PWM	2kHz/16kHz
Dostawca	Electromen
Forward/Reverse	Tak
Impulse/continuous mode	Tak
Joystick analog input	Nie
Maksymalny prąd ciągły	*15 A
Masa	75 g
Montaż	szyna DIN

Napięcie zasilania	12 V DC, 24 V DC
Odpowiedni silnik	Szczotkowy DC
Parallel driver four motors	Nie
Parallel driver two motors	Nie
Position with potentiometer	Nie
Positioning	Nie
Potentiometer adjustable speed	Tak
RS485/Modbus	Nie
Softstart/stop	Tak
Speed settings	Tak
Speedregulator	Tak
Stop at limit position	Tak
Sygnal niski - logiczne 0	<1V = OFF
Sygnal wysoki - logiczne 1	>4V = ON
Temperatura pracy	-40°C...+60°C
Wejście analogowe	0-5V lub 0-10V
Zakres ustawień prądu	0.1-15 A



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