

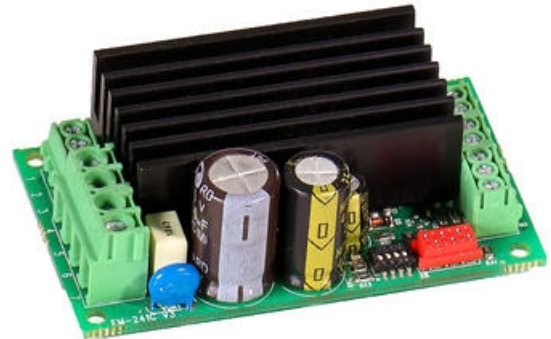
EM-241C

Sterownik szczotkowych silników DC

EM-241C-48V

Sterownik silnika DC, 2Q, 24-48V DC, 10A

- 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

Brake output	Nie
CanOpen	Nie
Change direction of rotation (CW/CCW)	Tak
Current limit adjustable	Tak
Currenttrip autoreveice	Tak
Częstotliwość PWM	2kHz/16kHz
Dimensions length x width x height	42x72x25 mm
Dostawca	Electromen
Ethercat	Nie
Forward/Reverse	Tak
Functions	Currenttrip autoreversing, Brake output, Speed settings, Impulse/continuous mode, Joystick analog input, Softstart/stop, Potentiometer adjustable speed, Stop at limit position, Speedregulator, Change direction of rotation (CW/CCW)
Impulse/continuous mode	Tak
Joystick analog input	Tak

Maksymalny prąd ciągły	*10 A
Masa	75 g
Montaż	szyna DIN
Napięcie zasilania	24 V DC, 36 V DC, 48 V DC
Odpowiedni silnik	Szczotkowy DC
Parallel driver four motors	Nie
Parallel driver two motors	Nie
Peak current	(5s) *25
Position with potentiometer	Nie
Positioning	Nie
Potentiometer adjustable speed	Tak
RS232	Nie
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
Zakres ustawień prądu	0.1-25 A

