

EM-324C

DC-motorstyring

EM-324C

DC motor control 12-24V 3A

- 12 - 24V
- 4A kontinuerlig
- 7A startstrøm



PRODUKTBESKRIVELSE

EM-324C 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

2053_Current limit (A)	0,1-7
Control type	Hastighet, Retning, Moment, Soft start/stop
Driftstemperatur	-40°C...+60°C
Functions	Automatisk reversering ved maksimal strøm, Bremsutgang, Hastighetsregulering, Impuls-/kontinuerlig modus, Mykstart/stopp, Potensiometerstyrt hastighet, RS485/Modbus, Stopp ved grenseposisjon, Hastighetsregulator, Endre rotasjonsretning (CW/CCW), Justerbar strømgrense
Innstillingsområde	0.1-5 A
Maks strøm	7
Matespenning	12 V DC, 24 V DC

Montering	DIN-skinne
PWM frequency	2kHz/16kHz
Suitable engine	DC
Supplier	Electromen
Vekt	25 g

