

EM-324C

DC-motorstyrning

EM-324C

DC-motorstyrning 12-24V, 3A

- 12-24 VDC
- 4A kont. (peak 7 A)
- Strömgräns (0.1-7 A)
- Hastighetsreglering, Start/stop rampning
- Digital parameterjustering



Produktbeskrivning

EM-324C har en mängd funktioner som t.ex. separat ramp och strömgräns för fram/back. 2 separata hastigheter eller en hastighet som regleras med 0-5 V signal. EM-324C kan hantera externa gränslägesbrytare. Genom programmeringsenheterna, EM-236 eller EM-328 ställer man enkelt in alla parametrar. Enheterna kan även användas för att utläsa en del värden. Exempelvis ström, hastighet, timräknare och starträknare. Den går även att få med flera mjukvaruversioner för utökad funktionalitet. Exempelvis positionering eller styrning med analog joystick.

* Strömvärden är angivna vid pwm=2kHz

TEKNISK DATA

Inställningsområde	0.1-5 A
Current limit	0,1-7 A
Logikingång Hög	>4V = ON
Driftstemperatur	-40°C...+60°C
Peak current	7 A
Max. kontinuerlig ström	*3 A/4 A
Reglering	Hastighet, Riktning, Moment, Mjukstart/stop
Montage	DIN-skena
Analog ingång	0-5V
Logikingång Låg	<1V = OFF
Matningsspänning	12 V DC, 24 V DC
Tillverkare	Electromen
Pulsbreddsmodulering (PWM) frekvens	2kHz/16kHz

Dimensioner & vikt

Vikt

25 g

Dimensions length x width x height

32.5x73x38 mm mm

Funktioner sammanställning

Funktioner

Autoreverserande vid strömgräns, Bromsutgång, Hastighetsreglering, Impuls/kontinuerligt läge, Mjukstart/stop, Potentiometerstyrd hastighet, RS485/Modbus, Stopp vid gränsläge, Varvtalsstyrning, Ändra rotationsriktning (CW/CCW)

