

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

Analog ingång	0-5V
Driftstemperatur	-40°C...+60°C
Inställningsområde	0.1-5 A
Logikingång Hög	>4V = ON
Logikingång Låg	<1V = OFF
Matningsspänning	12 V DC, 24 V DC
Max. kontinuerlig ström	*3 A/4 A
Montage	DIN-skena
2421_Peak current (A)	7
Pulsbreddsmodulering (PWM) frekvens	2kHz/16kHz
Reglering	Hastighet, Riktning, Moment, Mjukstart/stop
2053_Current limit (A)	0,1-7
Tillverkare	Electromen

Dimensioner & vikt

5646_Dimensions length x width x height (mm)	32.5x73x38 mm
---	---------------

Vikt

25 g

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), Strömgräns justerbar

