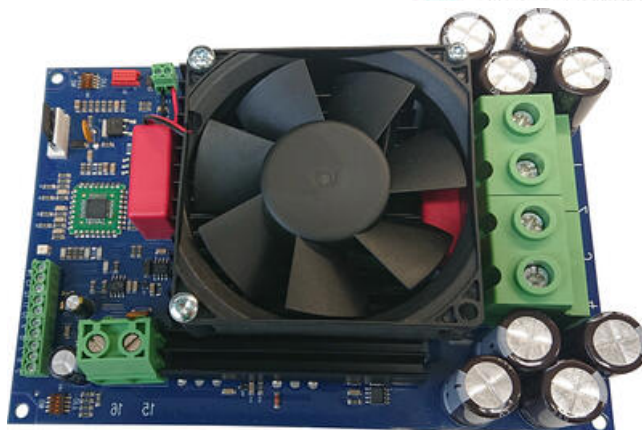


EM-362C

DC-motorstyrning

EM-362C
DC-motorstyrning 12-24V, 160A

- 12-24 V DC
- Strömgräns 1-255 A
- Start och stopp rampning
- Hastighetsreglering
- Digital parameterjustering



Produktbeskrivning

EM-362C har en mängd funktioner som t.ex. separat ramp och strömgräns för fram/back. Två separata hastigheter eller en hastighet som regleras med 0-5 V signal. EM-362C kan hantera externa gränslägesbrytare.

Genom programmeringsenheterna, EM-236 eller EM-328 ställer du 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 styrning med analog joystick.

* Strömvärden är angivna vid pwm=2kHz

TEKNISK DATA

Inställningsområde	1-255 A
Current limit	1-255 A
Logikingång Hög	>4V = ON
Driftstemperatur	-40°C...+60°C
Peak current	(5s) 300 A
Max. kontinuerlig ström	160A
Montage	DIN-skena
Analog ingång	0-5 V, 0-10 V, mA mode 0-18mA
Logikingång Låg	<1V = OFF
Matningsspänning	12 V DC, 24 V DC
Tillverkare	Electromen
Pulsbreddsmodulering (PWM) frekvens	2kHz/16kHz

Funktioner

Autoreverserande vid strömgräns	Ja
Joysticksingång analog	Ja
Bromsutgång	Ja
Hastighetsreglering	Ja
Varvtalsstyrning	Ja
Ethercat	Nej
CanOpen	Nej
Strömgräns justerbar	Ja
RS485/Modbus	Nej
Parallellstyrning två motorer	Nej
Ändra rotationsriktning (CW/CCW)	Ja
Positionering	Nej
RS232	Nej
Stopp vid gränsläge	Ja
Potentiometerstyrd hastighet	Ja
Mjukstart/stop	Ja
Position med potentiometer	Nej
Parallellstyrning fyra motorer	Nej
Impuls/kontinuerligt läge	Ja

Dimensioner & vikt

Vikt	620 g
Dimensions length x width x height	180x122x60 mm

Funktioner sammanställning

Funktioner	Autoreverserande vid strömgräns, Bromsutgång, Hastighetsreglering, Impuls/kontinuerligt läge, Joysticksingång analog, Mjukstart/stop, Potentiometerstyrd hastighet, Stopp vid gränsläge, Varvtalsstyrning, Ändra rotationsriktning (CW/CCW)
-------------------	---