

DIGITALT STÄLLBARA GRÄNSVÄRDEN

DC-motorstyrning

EM-243C

DC-motorstyrning 12-48V, 50A

- Strömgräns 0,1-255A
- Programmerbara med hjälp av EM-328 eller EM-236A
- Kompatibla för DIN-montage



Produktbeskrivning

Electromen erbjuder ett brett sortiment av DC-styrningar med flertalet funktioner och olika parameterinställningar. Samtliga modeller går att komplettera med hållare för DIN-montage.

TEKNISK DATA

Analog ingång	0-5V or 0-10V
Driftstemperatur	-40°C...+60°C
Inställningsområde	1-100 A
Logikingång Hög	>4V = ON
Logikingång Låg	<1V = OFF
Matningsspänning	12-48 V DC
Max. kontinuerlig ström	*50 A
Montage	DIN-skena
Peak current	(5s) *100
Pulsbreddsmodulering (PWM) frekvens	2kHz/16kHz
Reglering	Hastighet, Riktning, Moment, Mjukstart/stop
Current limit	1-100
Tillverkare	Electromen

Funktioner

Autoreverserande vid strömgräns	Ja
Bromsutgång	Ja

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

Dimensioner & vikt

Dimensions length x width x height	107x73x40 mm
Vikt	190 g

Funktioner sammanställning

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

