

DIGITALT STÄLLBARA GRÄNSVÄRDEN

DC-motorstyrning

EM-282D

DC-motorstyrning 12-48V, 100A

- 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 or 0-5V or 0-10V
Driftstemperatur	-40°C...+60°C
Inställningsområde	1-200 A
Logikingång Hög	>4V = ON
Logikingång Låg	<1V = OFF
Matningsspänning	12 V DC, 24 V DC, 36 V DC
Max. kontinuerlig ström	*100A
Montage	DIN-skena
Peak current	200
Pulsbreddsmodulering (PWM) frekvens	2kHz/16kHz
Strömförbrukning max	2x100A
Current limit	1-200
Tillverkare	Electromen

Funktioner

Autoreverserande vid strömgräns	Ja
Bromsutgång	Ja

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

Dimensioner & vikt

Dimensions length x width x height	(height 52mm with fan) 180x122x45
Vikt	750 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)
------------	---



