

EM-239

DC- motorstyrning, Parallell drift

EM-239
DC-motorstyrning 12-24V 2x10A Parallell styrning

- 12-24 V DC
- Arbetar med pulsåterkoppling
- Brett spektrum av ställbara parametrar
- Enkel programmering med programmeringsdosa
- Synkroniserad parallell drift



Produktbeskrivning

EM-239 är byggd för synkroniserad paralleldrif av ställdon.

EM-239 arbetar med pulserna från respektive ställdon.

Synkroniseringen sker med hastighetsreglering,

Om enheten inte klarar att kompensera, t.ex. vid blockering av ett don, så stoppas både donen.

För att underlätta vid montering och andra särskilda situationer kan var och ett av donen köras separat via TRIM-ingångarna.

* Strömvärden är angivna vid pwm=2kHz

TEKNISK DATA

Inställningsområde	1-25 A
Logikingång Hög	>4V = ON
Driftstemperatur	-20°C...+60°C
Peak current	2 x 20A (at 25% duty) A
Max. kontinuerlig ström	2 x 10A
Reglering	Hastighet, Riktning, Moment, Mjukstart/stop
Montage	DIN-skena
Logikingång Låg	<1V = OFF
Matningsspänning	12 V DC, 24 V DC
Tillverkare	Electromen
Pulsbreddsmodulering (PWM) frekvens	2kHz

Funktioner

Autoreverserande vid strömgräns	Ja
--	----

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

Dimensioner & vikt

Vikt	110 g
Dimensions length x width x height	78x73x25 mm mm

Funktioner sammanställning

Funktioner	Autoreverserande vid strömgräns, Hastighetsreglering, Impuls/kontinuerligt läge, Mjukstart/stop, Parallellstyrning två motorer, Positionering, Varvtalsstyrning, Ändra rotationsriktning (CW/CCW)
-------------------	---



