

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 parallell drift 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

Driftstemperatur	-20°C...+60°C
Inställningsområde	1-25 A
Logikingång Hög	>4V = ON
Logikingång Låg	<1V = OFF
Matningsspänning	12 V DC, 24 V DC
Max. kontinuerlig ström	2 x 10A
Montage	DIN-skena
2421_Peak current (A)	2 x 20A (at 25% duty)
Pulsbreddsmodulering (PWM) frekvens	2kHz
Reglering	Hastighet, Riktning, Moment, Mjukstart/stop
Tillverkare	Electromen

Funktioner

Autoreverserande vid strömgräns	Ja
CanOpen	Nej

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

Dimensioner & vikt

5646_Dimensions length x width x height (mm)	78x73x25 mm
Vikt	110 g

Funktioner sammanställning

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



