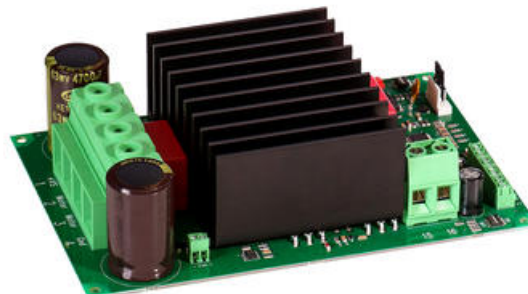


DC MOTORSTYRING

Serie EM-282C

EM-282C

- 12 - 48V
- 80 - 100A kontinuerlig
- 160 - 200A startstrøm



PRODUKTBESKRIVELSE

EM-282C er en allsidig DC-motorstyring med mange funksjoner som f.eks. separat ramp og strømbegrensning for begge rotasjonsretningene. Kan konfigureres med to forskjellige, forhåndsdefinerte hastigheter, eller en hastighet som reguleres med 0-5V signal (potmeter f.eks.).

Kan brukes sammen med eksterne endebrytere.

Gjennom programmeringsenhetene, EM-236 eller EM-328, kan man enkelt sette alle parametere.

Disse enhetene kan også brukes til å lese av verdier i real time.

F.eks. strøm, hastighet, timeteller og starttelling.

Kan også fås med forskjellige programversjoner for forbedret funksjonalitet, som f.eks. posisjonering eller styring med analog joystick.

NB: I-trip er satt til 30A fra fabrikken. For å bruke denne med en motor som trekker mer enn 30A så trenger man å programmere den, enten med EM-236A eller EM-328 (se tilbehør).

* Strømverdiene er angitt ved PWM = 2kHz

TEKNISKE DATA

Control type	Hastighet, Bremsing, Retning, Moment, Soft start/stop
Current limit	1-200 A
Driftstemperatur	-40°C...+60°C
Innstillingsområde	1-200 A
Matespenning	12 V DC, 24 V DC, 36 V DC, 48 V DC
Montering	DIN-skinne
PWM frequency	2kHz/16kHz
Strøm maks	200 A
Suitable engine	DC

Vekt

Electromen

750 g

