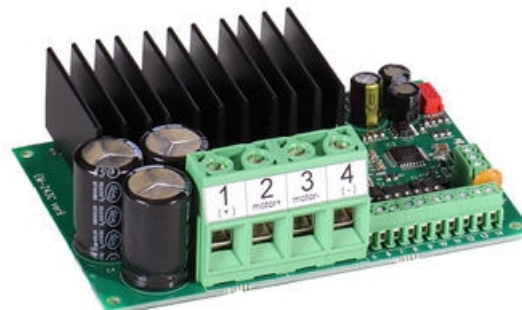


EM-243C

DC-motorstyrning

EM-243-SPF

DC-motorstyrning för positionering, Hallsensorer 12-48V, 40A



- 12-48 VDC
- 50 A kont. 100% speed / 35 A kont. 20-99% speed (peak 100 A)
- Strömgräns (1-100 A)
- Hastighetsreglering, Start/stop rampning
- Digital parameterjustering

Produktbeskrivning

EM-243C har en mängd funktioner som t.ex. separat ramp och strömgräns för fram/back. 2 separata hastigheter eller en hastighet som regleras med 0-5 V signal.

EM-243C kan också hantera externa gränslägesbrytare.

Genom tillbehör som programmeringsenheterna, EM-236 eller EM-328 ställer man enkelt in alla valbara parametrar. Enheterna kan även användas för att utläsa en del värden, exempelvis ström, hastighet, drifttid och antal starter.

Den går även att få med flera mjukvaruversioner för utökad funktionalitet, exempelvis positionering eller styrning med analog joystick.

* Strömvärden är angivna vid pwm=2kHz

TEKNISK DATA

Analog ingång	0-5.5V / 0-11V / 4-20mA
Driftstemperatur	-40°C...+60°C
Inställningsområde	1-100A
Logikingång Hög	>4-30V = ON
Logikingång Låg	<1V = OFF
Matningsspänning	12-48 V DC
Max. kontinuerlig ström	*40 A
Montage	DIN-skena
Peak current	(1s) 150

Funktioner

Bromsutgång	Ja
Fram/back	Ja
Hastighetsreglering	Ja

