



## EM-243C DC MOTOR 2Q VEZÉRLŐ 12-48 V DC, 50 A

EM-243C

Egyenáramú (DC) motor, 2Q meghajtás, 12–42 V DC, 50 A



- 12-48 V/DC, 50A folyamatos, 100A csúcs
- Sebesség, irány, áramfelvétel, lágyindítás/megállítás és auto-fordítás vezérlés
- Határkapcsoló bemenet végállásra
- Kompakt, DIN sínre rögzíthető



### TERMÉKLEÍRÁS

Az EM-243C számos funkcióval rendelkezik, mint amilyen a külön rámpa és az áramkorlát előre/hátra. 2 külön sebesség vagy egy sebesség, amelyet 0–5 V-os jel szabályoz. Az EM-243C külső határhelyzet-kapcsolókat is képes kezelni. Az összes paraméter könnyen beállítható az EM-236 vagy az EM-328 programozóegységeken keresztül. Az egységek néhány érték kiolvasására is használhatók: például áram, sebesség, óraszámláló és indítási számláló. Különböztető, bővített funkciókat tartalmazó szoftververziókkal érhető el. Ilyen például a pozicionálás vagy a vezérlés analóg joystickkal.

\* Az áramerősség értékeit a pwm = 2kHz jelzi.

### MŰSZAKI ADATOK

Áramerősség-beállítási tartomány	1-100 A
Brake output	Igen
Change direction of rotation (CW/CCW)	Igen
Current limit	1-100 A
Current limit adjustable	Igen
Currenttrip autoreveice	Igen
Felszerelés	DIN sín
Functions	Currenttrip autoreversing, Brake output, Speed settings, Impulse/continuous mode, Joystick analog input, Softstart/stop, Potentiometer adjustable speed, RS485/Modbus, Stop at limit position, Speedregulator, Change direction of rotation (CW/CCW)
Impulse/continuous mode	Igen
Impulzusszélesség-moduláció (PWM) frekvenciája	2kHz/16kHz
Joystick analog input	Igen
Parallel driver four motors	Nem
Parallel driver two motors	Nem

Peak current	(5s) *100 A
Position with potentiometer	Nem
Positioning	Nem
Potentiometer adjustable speed	Igen
RS232	Nem
RS485/Modbus	Nem
Softstart/stop	Igen
Speed settings	Igen
Speedregulator	Igen
Stop at limit position	Igen
Suitable engine	DC
Supplier	Electromen
Szabályozás típusa	Sebesség, Irány, Forgatónyomaték, Fokozatos indítás/leállítás
Tápfeszültség	12-48 V DC
Tömeg	190 g
Üzemi hőmérséklet	-40°C...+60°C

