OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

EM-362

Sterownik szczotkowych silników DC

EM-362
Sterownik silnika DC, 4Q, 12-24V DC, 160A



- 12-24 V dc, 160 A prąd ciągły, 300 A prąd szczytowy
- Dla silników szczotkowych o mocy 1,8 kW @12 V oraz 2,7 kW @24 V
- Zintegrowany wentylator chłodzący
- Możliwość podłączenia sygnałów z wyłączników krańcowych
- Kompaktowa budowa, montaż na szynie DIN

OPIS PRODUKTU

EM-362 to czterokwadrantowy sterownik przeznaczony dla niskonapięciowych silników szczotkowych z magnesami trwałymi. Dostępne są rampy przyspieszania i hamowania, zapewniające płynny start
i zatrzymanie. Regulowany limit prądu zabezpiecza silnik przed przeciążeniem. Sterownik posiada także wbudowane ograniczenie prądu hamowania. Sterownik EM-362 został zaprojektowany dla silników szczotkowych o nominalnym napięciu zasilania 12-24 V DC, ale nadal może działać, pomimo spadku napięcia do wartości 8 V. Posiada on zintegrowany wentylator chłodzący, gwarantujący odpowiednie chłodzenie podczas pracy napędu.

Aplikacje:
- Pojazdy autonomiczne
- Wciągarki

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

2421_Peak current (A)	300
5646_Dimensions length x width x height (mm)	180x122x60 mm
Częstotliwość PWM	2kHz/16kHz
Dostawca	Electromen
Maksymalny prąd ciągły	160 A
Masa	620 g
Montaż	szyna DIN
Napięcie zasilania	12 V DC, 24 V DC
Odpowiedni silnik	Szczotkowy DC
Rodzaj sterowania	Prędkość, Hamowanie, Kierunek, Moment, Soft start/stop
Sygnał niski - logiczne 0	<1V = OFF
Sygnał wysoki - logiczne 1	>4V = ON
Temperatura pracy	-40°C...+60°C

Wejście analogowe	0-5V lub 0-10V lub ±5V lub ±10V
Zakres ustawień prądu	1-255 A











