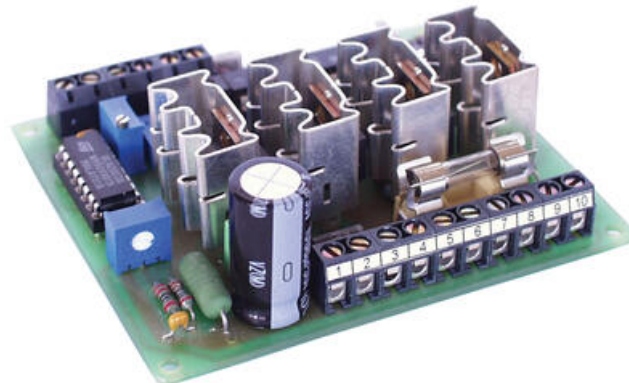


EM-106A

Sterownik silników BLDC

EM-106A

Sterownik silnika BLDC, 12-24V DC, 7A



- 12-36 V DC, 7 A prąd ciągły, 10 A prąd szczytowy
- Praca w pętli otwartej lub zamkniętej (sprężenie zwrotne z czujników Halla)
- Współpraca z silnikami o 60 i 120 stopniach komutacji
- Wyjście trójfazowe
- Kompaktowa budowa, montaż na szynie DIN

OPIS PRODUKTU

Sterownik silnika serii EM-106A firmy Elektromen przeznaczony jest do bezszczotkowych silników DC z czujnikami Halla.

Możliwość współpracy z jednostkami o komutacji 60° i 120°.

Możliwość bardzo szybkiego rozbiegu, hamowania, zmiany kierunku obrotu.

Prędkość jest proporcjonalna do napięcia zasilania.

Informacja z czujników Halla jest wykorzystywana przez sterownik do utrzymania odpowiedniej prędkości w zależności od napięcia i obciążenia.

Ochrona przed przeciążeniem oraz błędnym podłączeniem.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dimensions length x width x height	87x73x35 mm
Dostawca	Electromen
Maksymalny prąd ciągły	7 A
Masa	90 g
Montaż	szyna DIN
Napięcie zasilania	12 V DC, 24 V DC, 36 V DC
Odpowiedni silnik	Bezczotkowy DC
Peak current	10
Rodzaj sterowania	Prędkość, Hamowanie, Kierunek
Sygnał niski - logiczne 0	<1V = OFF
Sygnał wysoki - logiczne 1	>3V = ON
Temperatura pracy	0°C...+50°C
Wejście analogowe	0-10V
Zakres ustawień prądu	0-10 A

