

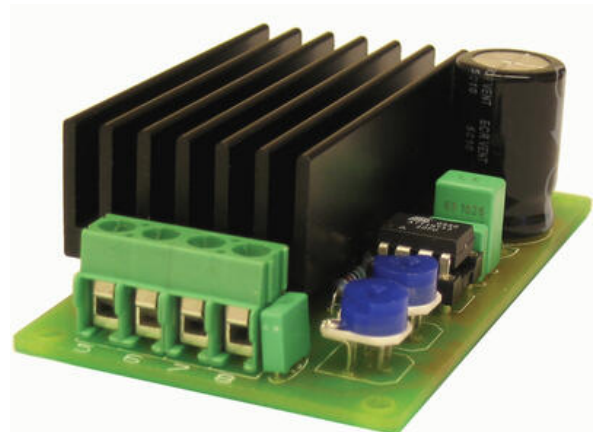
EM-213

Regulator mocy

EM-213

Sterownik silnika DC, 1Q, 12-24V DC, 10A

- 12-35 V DC, 10 A prąd ciągły, 15 A prąd szczytowy
- Praca jednkwadrantowa
- Odpowiedni dla obciążeń indukcyjnych oraz rezystancyjnych
- Możliwość montażu na szynie DIN
- Ekonomiczne rozwiązanie



OPIS PRODUKTU

Regulator mocy EM-213 jest odpowiedni dla obciążeń indukcyjnych, służy do sterowania prędkością zarówno silników o napięciu zasilania 12 V DC oraz 24 V DC, jak i dla obciążeń rezystancyjnych.

Dzięki wykorzystaniu regulacji PWM osiągnięto minimalne straty momentu przy małych prędkościach.

Moduł zabezpieczony przed przeciążeniem.

Możliwość ustawienia rampy startu

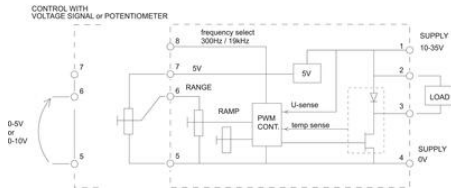
Napięcie sterowania 0-5 V DC

Możliwość montażu na szynie DIN.

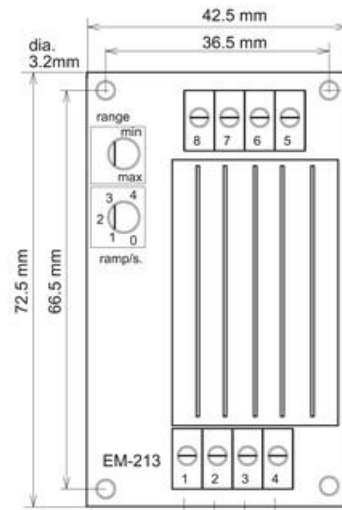
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

2421_Peak current (A)	15
5646_Dimensions length x width x height (mm)	72x42x25 mm
Częstotliwość PWM	300Hz / 19kHz
Dostawca	Electromen
Maksymalny prąd ciągły	10 A
Masa	70 g
Montaż	szyna DIN
Napięcie zasilania	12 V DC, 24 V DC
Odpowiedni silnik	Szczotkowy DC
Rodzaj sterowania	Prędkość, Soft start/stop
Temperatura pracy	-20°C...+70°C
Wejście analogowe	0-5V
Zakres ustawień prądu	0-15 A

EM-213 BLOCK DIAGRAM



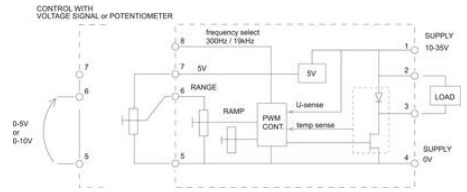
HEIGHT 25mm



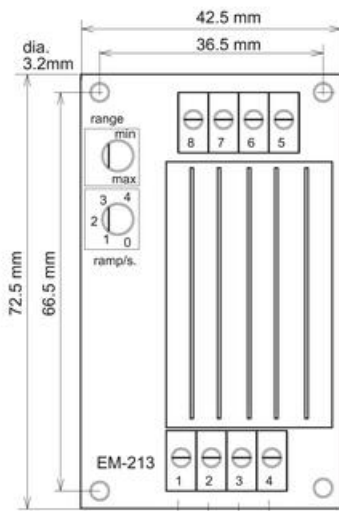
MOUNTING OPTIONS
 1. 3mm SCREW
 2. DIN-RAIL BASE

10-35Vdc 0V

EM-213 BLOCK DIAGRAM



HEIGHT 25mm



MOUNTING OPTIONS
 1. 3mm SCREW
 2. DIN-RAIL BASE

10-35Vdc 0V