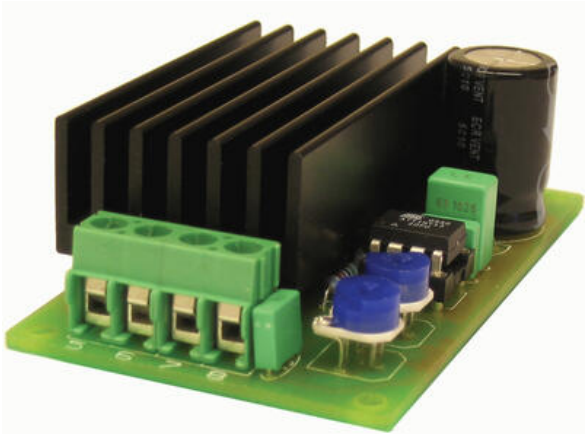
OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

EM-213

Regulator mocy

EM-213
Sterownik silnika DC, 1Q, 12-24V DC, 10A



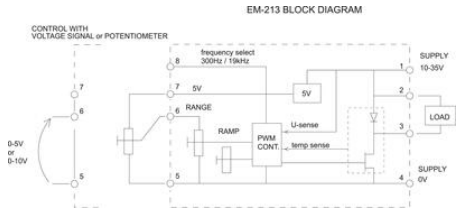
- 12-35 V DC, 10 A prąd ciągły, 15 A prąd szczytowy
- Praca jednokwadrantowa
- Odpowiedni dla obciążeń indukcyjnych oraz rezystancyjnych
- Możliwość montażu na szynie DIN
- Ekonomiczne rozwiązanie

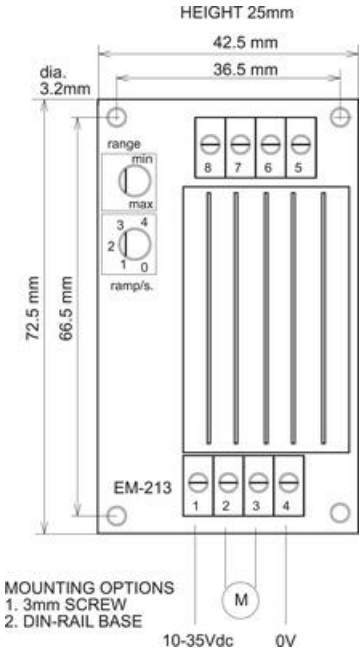
OPIS PRODUKTU

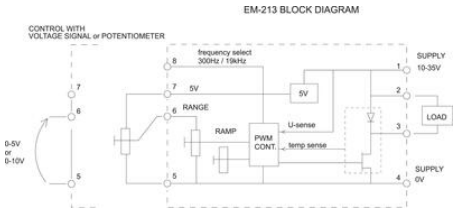
Regulator mocy EM-213 jest odpowiedni dla obciążeń indukcyjnych, służy do sterowania prędkością zarówno silników o napięciu zasilania 12 V DC oraz 24 V DC, jak i dla obciążeń rezystancyjnych.
Dzięki wykorzystaniu regulacji PWM osiągnięto minimalne straty momentu przy małych prędkościach.
Moduł zabezpieczony przed przeciążeniem.
Możliwość ustawienia rampy startu
Napięcie sterowania 0-5 V DC
Możliwość montażu na szynie DIN.

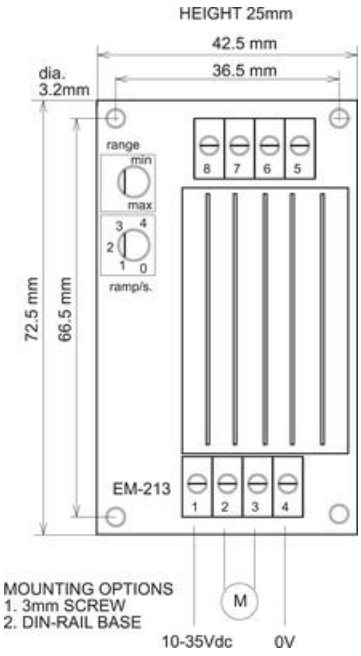
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

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
CONTROL WITH
VOLTAGE SIGNAL or POTENTIOMETER
frequency select
300Hz / 19kHz
SUPPLY
10-35V
5V
RANGE
RAMP
PWM
CONT.
U-sense
temp sense
LOAD
SUPPLY
0V
0-5V
or
0-10V


HEIGHT 25mm
42.5 mm
36.5 mm
dia.
3.2mm
range
min
max
ramp/s.
72.5 mm
66.5 mm
EM-213
MOUNTING OPTIONS
1. 3mm SCREW
2. DIN-RAIL BASE
M
10-35Vdc
0V


EM-213 BLOCK DIAGRAM
CONTROL WITH
VOLTAGE SIGNAL or POTENTIOMETER
frequency select
300Hz / 19kHz
SUPPLY
10-35V
5V
RANGE
RAMP
PWM
CONT.
U-sense
temp sense
LOAD
SUPPLY
0V
0-5V
or
0-10V


HEIGHT 25mm
42.5 mm
36.5 mm
dia.
3.2mm
range
min
max
ramp/s.
72.5 mm
66.5 mm
EM-213
MOUNTING OPTIONS
1. 3mm SCREW
2. DIN-RAIL BASE
M
10-35Vdc
0V