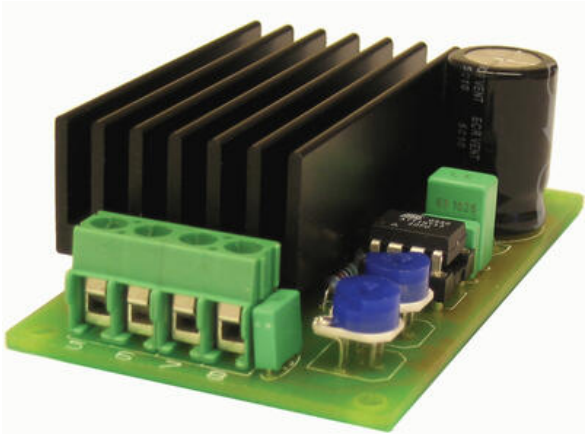
OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

EM-213 DC-MOOTTORIOHJAIN

DC-moottoriohjain

EM-213
DC-moottorin 1Q säädin24V 10A



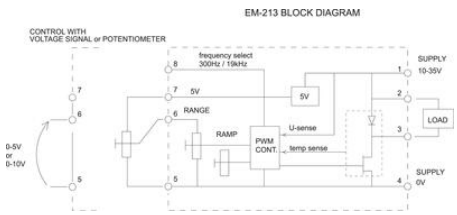
- Edullinen
- Käynnistysramppi
- PWM-ohjaus
- Hyvä hyötysuhde

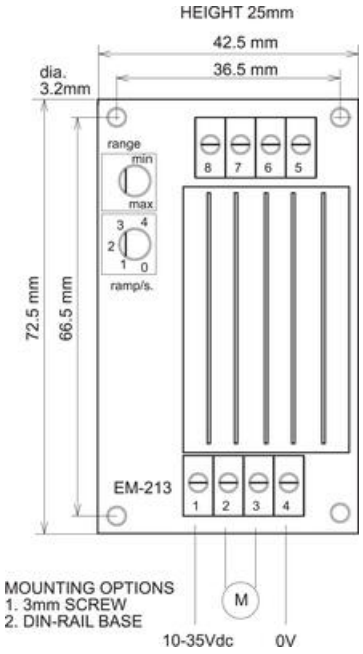
TUOTEKUVAUS

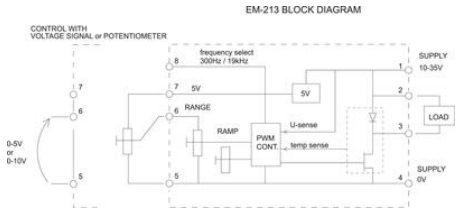
EM-213 on tarkoitettu 12 V DC- ja 24 V DC- moottoreiden nopeudensäätöön. Vähäinen momenttihäviö pienillä nopeuksilla, koska ohjain käyttää PWM-ohjausta. Ohjaimen lähtö on ylikuormitussuojattu (ylilämpö), joka palautuu itsestään lämpötilan laskiessa. EM-213 sisältää myös pehmeäkäynnistysrampin säädettävällä rampin ajalla.

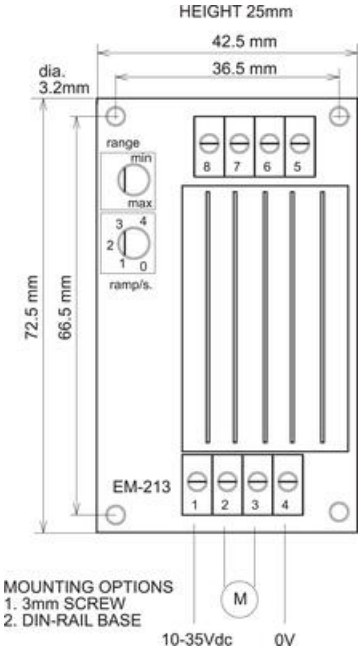
TEKNISET TIEDOT

Asennus	DIN-kiskoon
Huippuvirta	15
Käyttöjännite	12 V DC, 24 V DC
Käyttölämpötila	-20°C...+70°C
Ohjaustyyppi	Nopeus, Soft start / stop
Paino	70 g
PWM taajuus	300Hz / 19kHz
Soveltuva moottorityyppi	DC
Säätöalue	0-15 A
Valmistaja	Electromen




HEIGHT 25mm
42.5 mm
36.5 mm
dia.
3.2mm
range
min
max
3 4
2
1 0
ramp/s.
8 7 6 5
72.5 mm
66.5 mm
EM-213
1 2 3 4
MOUNTING OPTIONS
1. 3mm SCREW
2. DIN-RAIL BASE
M
10-35Vdc
0V


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


HEIGHT 25mm
42.5 mm
36.5 mm
dia.
3.2mm
range
min
max
3 4
2
1 0
ramp/s.
8 7 6 5
72.5 mm
66.5 mm
EM-213
1 2 3 4
MOUNTING OPTIONS
1. 3mm SCREW
2. DIN-RAIL BASE
M
10-35Vdc
0V