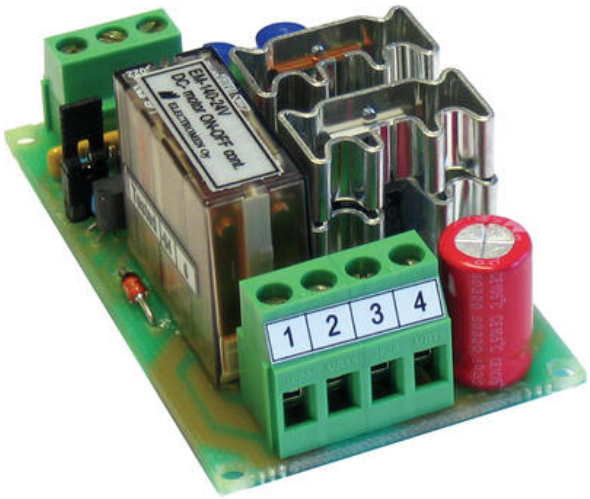
EM-140A START/STOP DC MOTOR VEZÉRLŐ

EM-140A
BE/KI DC MOTORVEZÉRLÉS, 12–24 V, 8A



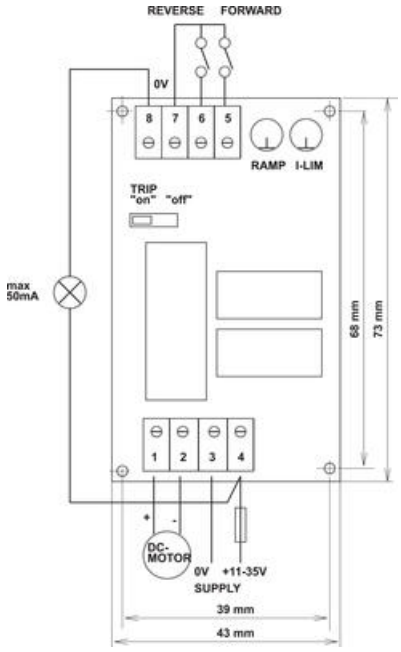
- 11-35 V/DC, 8 A (Speciális kivitel 30 A-ig)
- Szabályozható irányváltás
- Állítható áramfelvétel
- DIN sín rögzítés elérhető

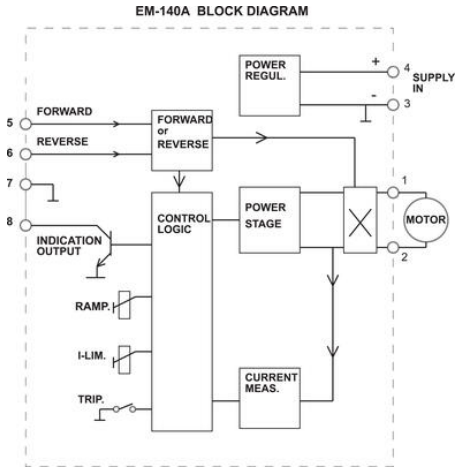
TERMÉKLEÍRÁS

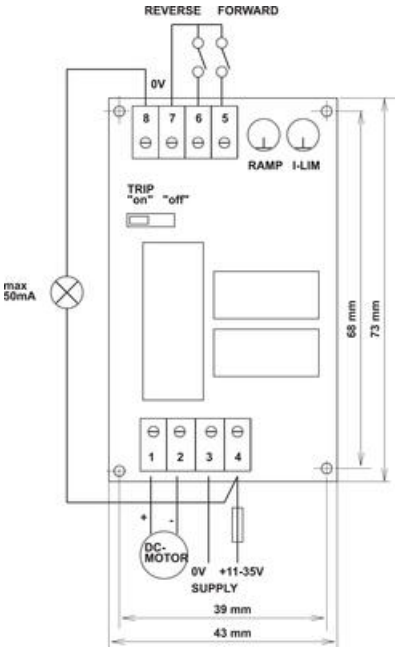
Az EM-140A egyenáramú motorvezérlés az egyenáramú motorok indítását/leállítását/rotációváltását szolgálja. Az eszköz fejlett áramerősség-korlátozással rendelkezik, amely védi a motort az indításkor és rögzítéskor.

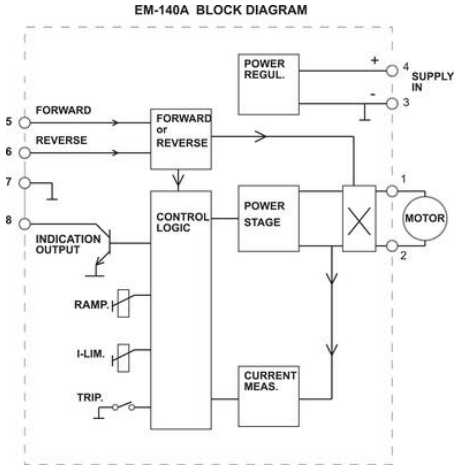
MŰSZAKI ADATOK

2053_Current limit (A)	1-20
2421_Peak current (A)	20
Áramerősség-beállítási tartomány	1-10 A
Felszerelés	DIN sín
Impulzusszélesség-moduláció (PWM) frekvenciája	500Hz
Suitable engine	DC
Supplier	Electromen
Szabályozás típusa	Irány, Forgatónyomaték, Fokozatos indítás/leállítás
Tápfeszültség	12 V DC, 24 V DC
Tömeg	70 g


REVERSE
FORWARD
0V
8
7
6
5
RAMP
I-LIM
TRIP
"on"
"off"
max
50mA
68 mm
73 mm
1
2
3
4
+
-
DC-
MOTOR
0V
+11-35V
SUPPLY
39 mm
43 mm


EM-140A BLOCK DIAGRAM
POWER
REGUL.
+
4
SUPPLY
IN
-
3
5
FORWARD
6
REVERSE
FORWARD
or
REVERSE
7
8
INDICATION
OUTPUT
CONTROL
LOGIC
POWER
STAGE
1
MOTOR
2
RAMP.
I-LIM.
TRIP.
CURRENT
MEAS.


REVERSE
FORWARD
0V
8
7
6
5
RAMP
I-LIM
TRIP
"on"
"off"
max
50mA
68 mm
73 mm
1
2
3
4
+
-
DC-
MOTOR
0V
+11-35V
SUPPLY
39 mm
43 mm


EM-140A BLOCK DIAGRAM
POWER
REGUL.
+
4
SUPPLY
IN
-
3
5
FORWARD
6
REVERSE
FORWARD
or
REVERSE
7
8
INDICATION
OUTPUT
CONTROL
LOGIC
POWER
STAGE
1
MOTOR
2
RAMP.
I-LIM.
TRIP.
CURRENT
MEAS.