Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 09:59

Link do produktu: https://sklep.akcesoria-cnc.pl/sterownik-bldc-bld-750-18-50vdc-750w-25a-p-4.html



Sterownik BLDC BLD-750 18-50VDC 750W 25A

Cena brutto	**475,00 zł**
Cena netto	**386,18 zł**
Cena poprzednia	**~~469,00 zł~~**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**BLD-750**
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	**1 kg**
Producent	**ZAX**
Rodzaj	**inny**

Opis produktu

Sterownik driver BLD-750

do silników bezszczotkowych, BLDC

Sterownik BLD-750 w przeciwieństwie do sterowników o takim samym oznaczeniu i podobnym wyglądzie dostępny w innych firmach, posiada niezwykle przydatne możliwości takie jak: ustawienie rampy, ograniczenie prądu silnika, możliwość wyboru ilości pól silnika.

Możliwości i zastosowanie

Dzięki sprzężeniu **closed-loop control** sterownik stara się utrzymać zadaną prędkość przy zmieniającym się obciążeniu.

Posiada możliwość regulacji rampy przy starcie i hamowaniu.

Z powodu prostoty podłączenia i sterowania prędkością na kilka sposobów, wysokiego momentu przy niskich obrotach oraz kompatybilnością ze sterownikami PLC świetnie nadaje się do zastosowania w różnych aplikacjach.

Najważniejsze parametry:

- napięcie zasilania sterownika 18-50V
- prąd do 25A
- obroty - do 20000rpm
- do silników BLDC o napięciu do 50V

-regulacja prędkości na 5 sposobów

-zmiana kierunku obrotów

-wejście enable - EN

-wejście hamulca - BRK

-wyjście alarm ALM

-wyjście SPEED na którym pojawia się sygnał TTL o częstotliwości proporcjonalnej do prędkości obrotowej silnika

zadawanie prędkości

1 wewnętrznym potencjometrem

2 zewnętrznym dołączonym potencjometrem

3 zewnętrznym napięciem z zakresu 0-5V

4 zewnętrznym napięciem z zakresu 0-10V

5 sygnałem PWM 0-100%

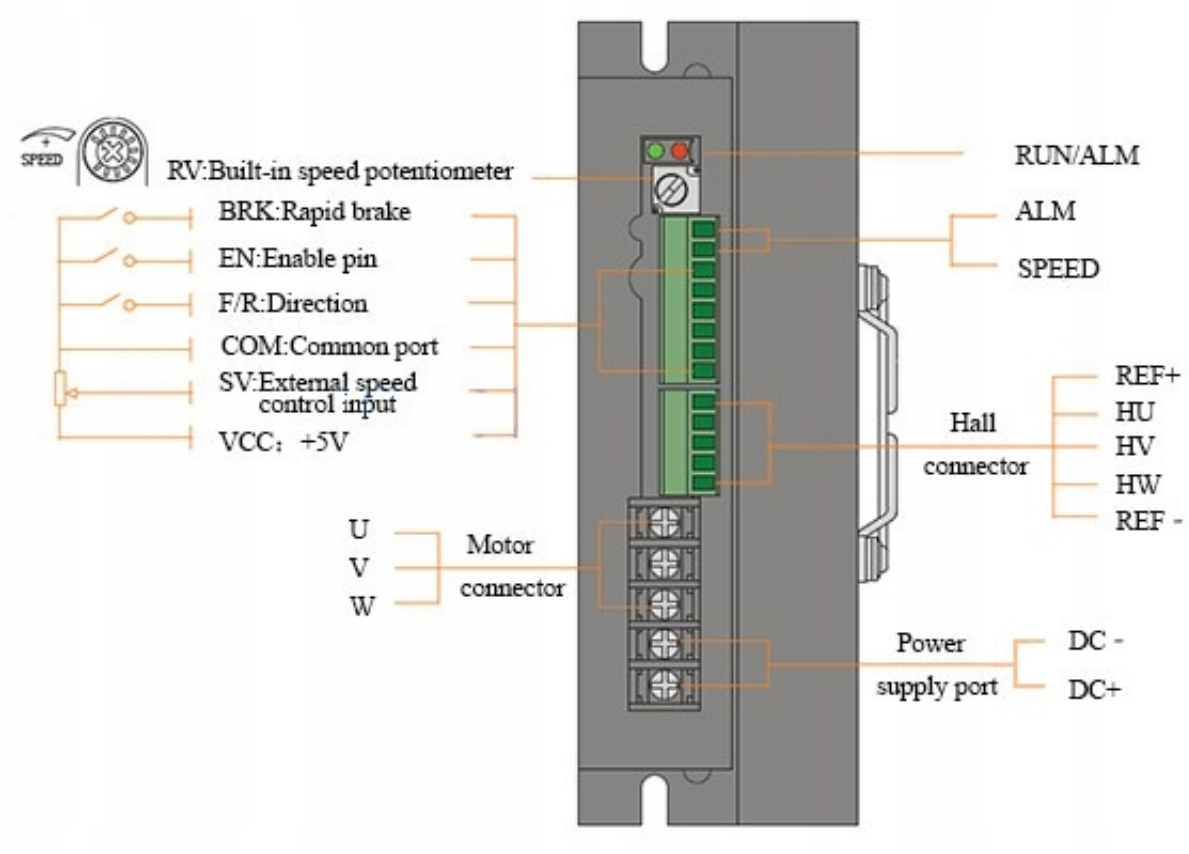
6 częstotliwością

-zabezpieczenia

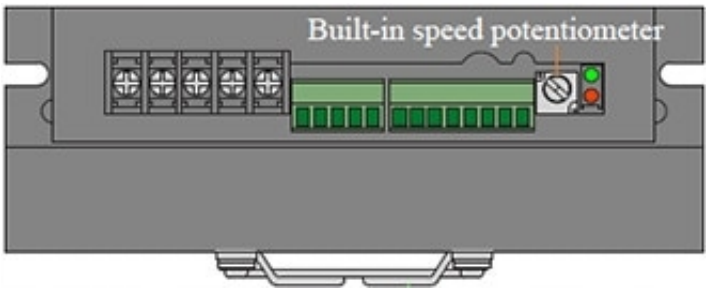
- nad prądowe
- nadnapięciowe


V3.1
171104114
CP-IN
SW3
SW2
SW1
P-sv
ACC/DEC
Spd-att
RUN/ALM
RV
BLDC MOTOR DRIVER
BLD-750
ALM
SPEED
BRK
EN
F/R
COM
SV
VCC
REF+
HU
HV
HW
REF-
U
V
W
DC -
DC +
Function Description
SW1=ON CLOSED-LOOP CONTROL
SW1=OFF OPEN-LOOP CONTROL
SW2=ON (2Poles) Closed-loop effective
SW2=OFF (4Poles) Closed-loop effective
SW3=ON SV(Pulse frequency speed regulation)
SW3=OFF SV(IN ANALOG)
ACC/DEC Acceleration/Deceleration time adjustment
Spd-att Speed tuning knob
P-sv Current setting knob
CP-IN NC
P-sv Tune
13.0
15.0
11.0
17.5
8.0
21.0
6.0
23.5
4.0
25.0
Unit:A
Peak Power
RoHS CE
VDC: +18V ~ +50V

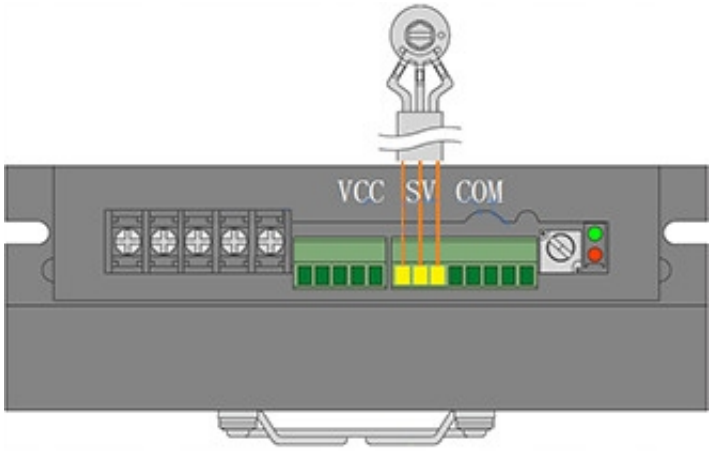
Schemat połączeń



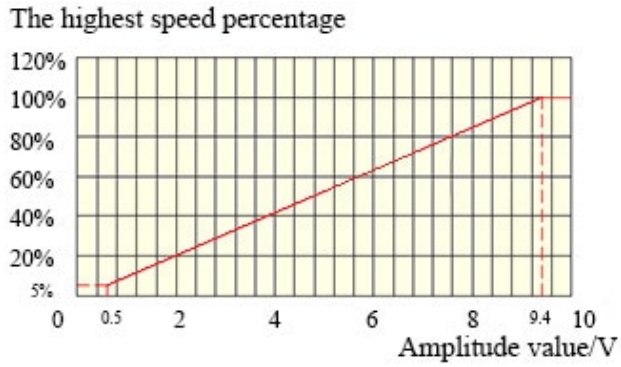
Regulacja prędkości wbudowanym potencjometrem

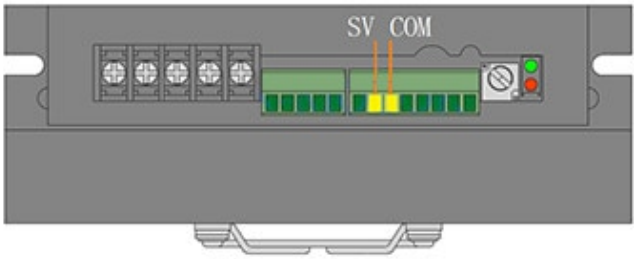


Regulacja prędkości potencjometrem zewnętrznym

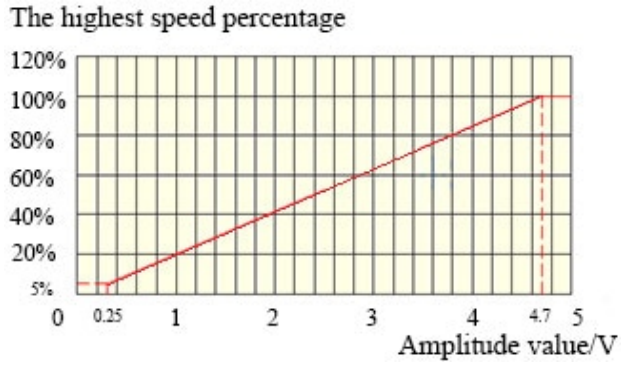


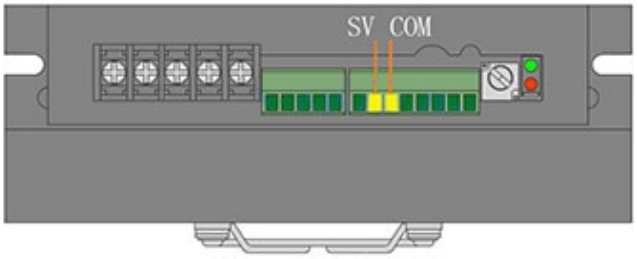
Regulacja prędkości napięciem zewnętrznym 0-10V



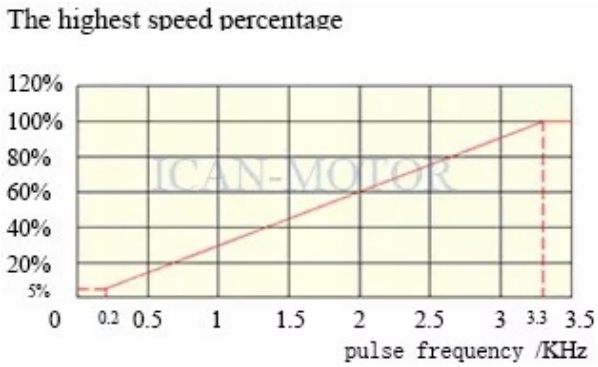


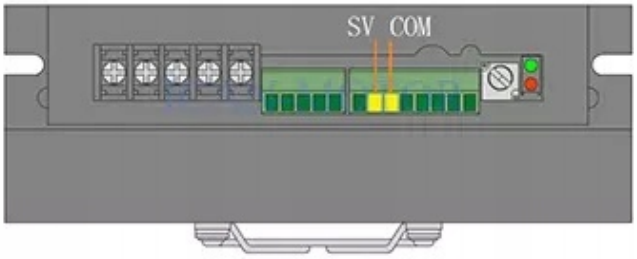
Regulacja prędkości napięciem zewnętrznym 0-5V





Regulacja prędkości częstotliwością





Wymiary sterownika

