

Link do produktu: <https://sklep.akcesoria-cnc.pl/sterownik-blcdc-bld-750-18-50vdc-750w-25a-p-473.html>

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

Cena brutto	449,00 zł
Cena netto	365,04 zł
Cena poprzednia	499,00 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

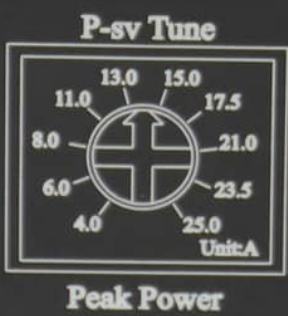
 V3.1
171104114

CP-IN SW3 SW2 SW1 P-SV
 ACC/DEC Spd-att

BLDC MOTOR DRIVER

BLD-750

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








RUN/ALM

RV 

ALM  0
 SPEED  0
 BRK  0
 EN  0
 F/R  0
 COM  0
 SV  0
 VCC  0

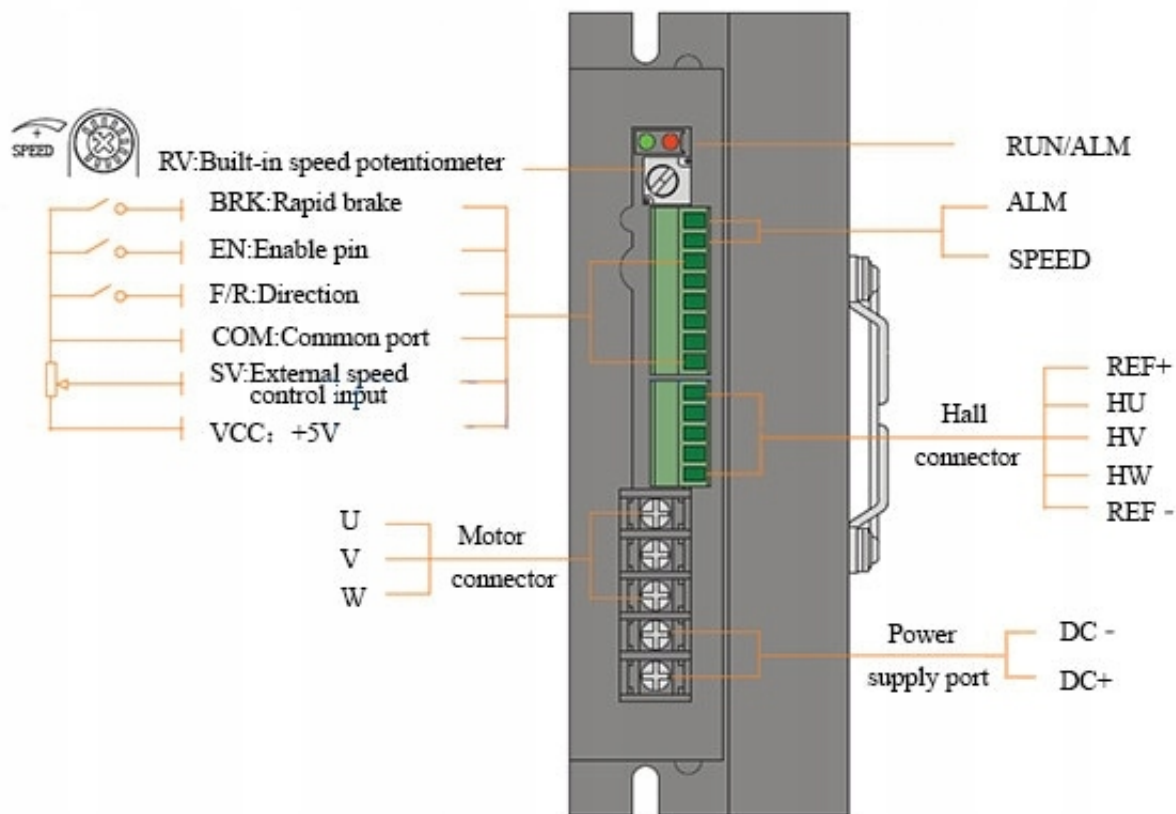
REF+  0
 HU  0
 HV  0
 HW  0
 REF-  0

U 
 V 
 W 
 DC - 
 DC + 

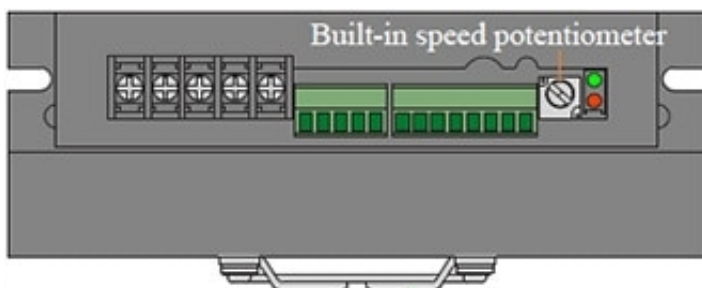
RoHS CE

VDC: +18V ~ +50V

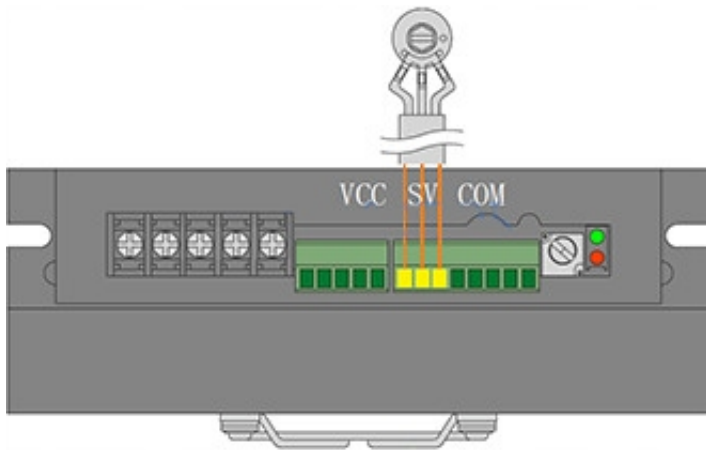
Schemat połączeń



Regulacja prędkości wbudowanym potencjometrem

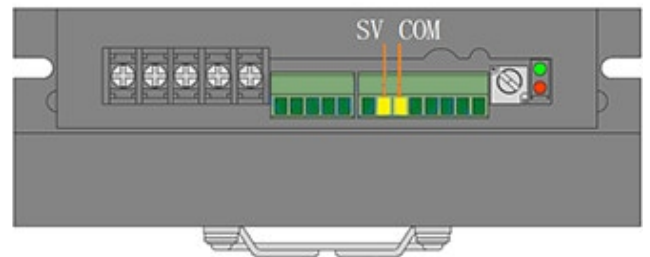
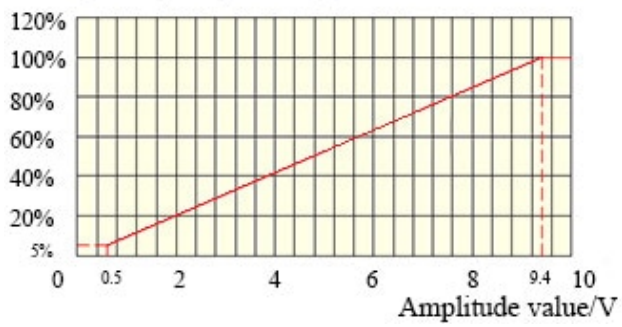


Regulacja prędkości potencjometrem zewnętrznym



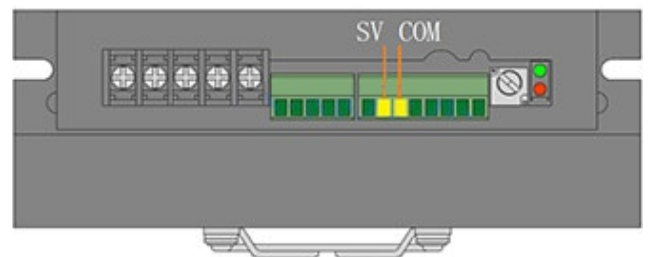
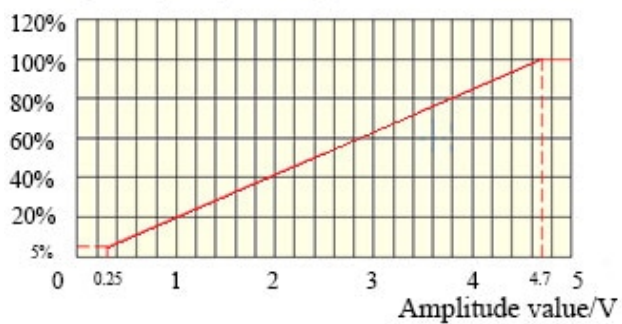
Regulacja prędkości napięciem zewnętrznym 0-10V

The highest speed percentage



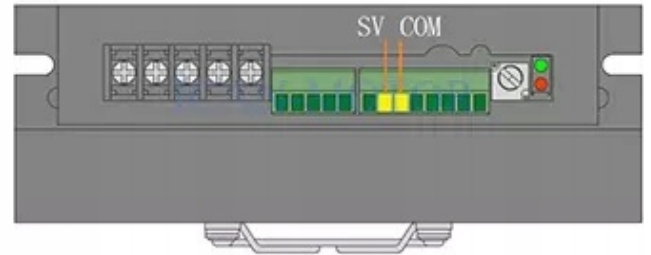
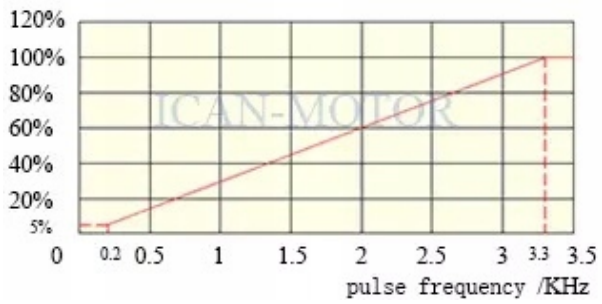
Regulacja prędkości napięciem zewnętrznym 0-5V

The highest speed percentage



Regulacja prędkości częstotliwością

The highest speed percentage



Wymiary sterownika

