

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

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

Cena brutto	<b>469,00 zł</b>
Cena netto	<b>381,30 zł</b>
Cena poprzednia	<b>499,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>14 dni</b>
Kod producenta	<b>BLD-750</b>
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	<b>1 kg</b>
Producent	<b>ZAX</b>
Rodzaj	<b>inny</b>

### 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

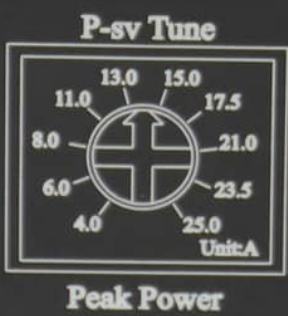
 V3.1  
**171104114**

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

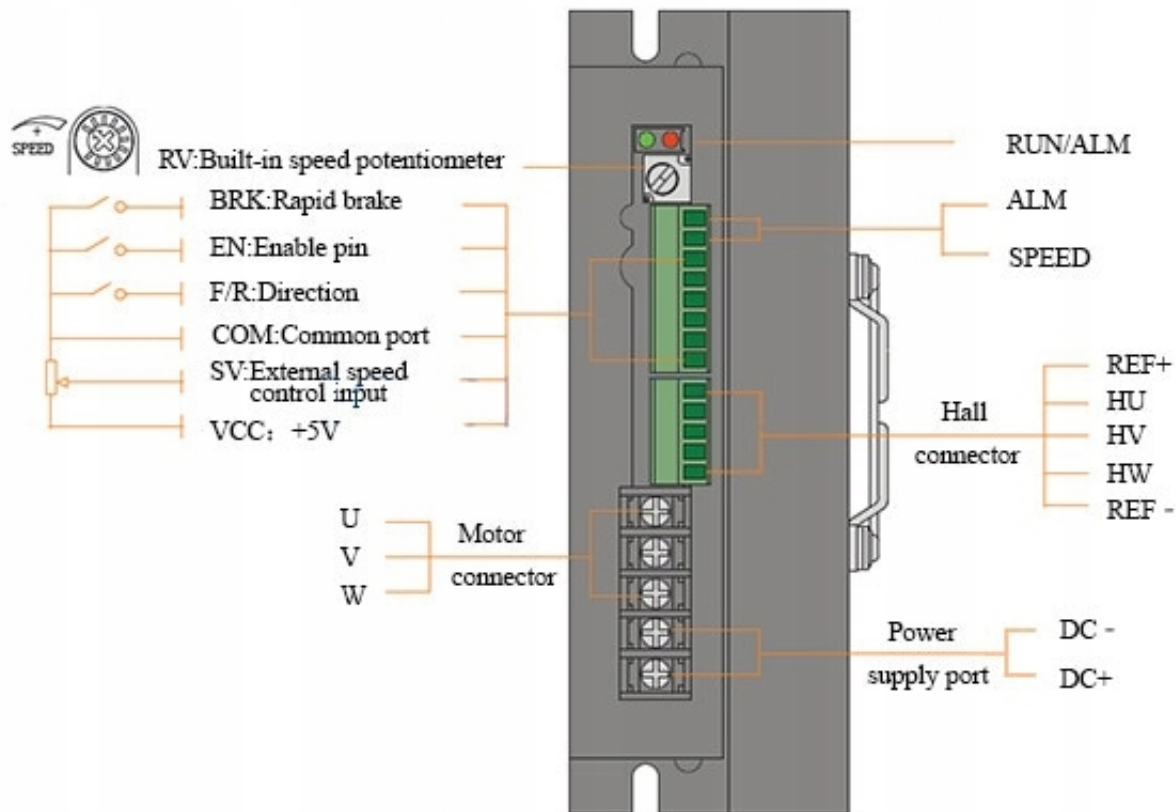
REF+  0  
 HU  0  
 HV  0  
 HW  0  
 REF-  0

U   
 V   
 W   
 DC -   
 DC + 

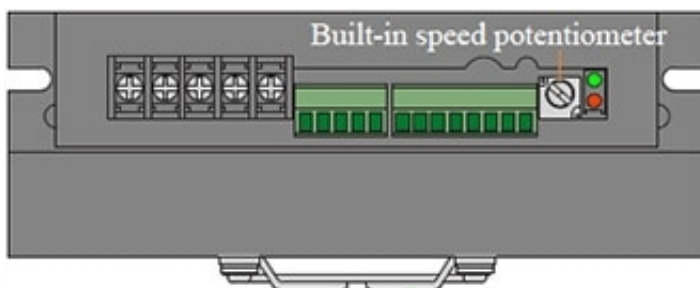
RoHS CE

VDC: +18V ~ +50V

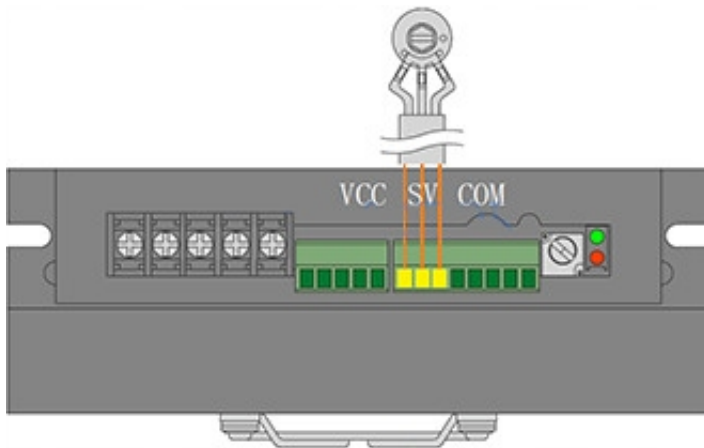
## Schemat połączeń



## Regulacja prędkości wbudowanym potencjometrem

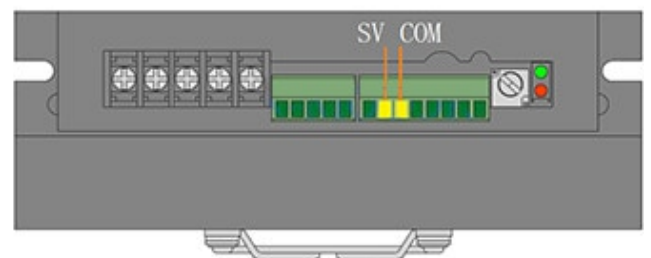
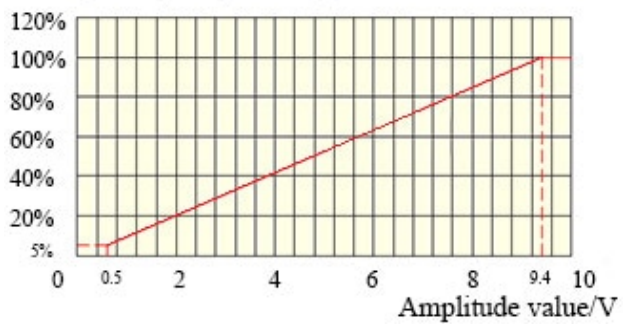


## Regulacja prędkości potencjometrem zewnętrznym



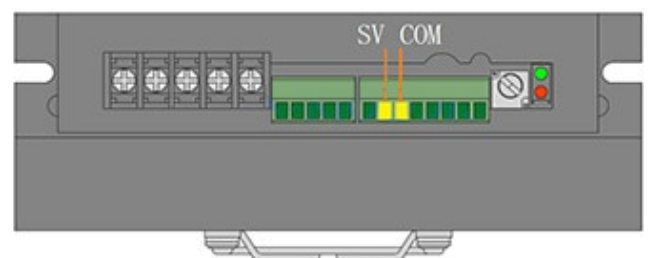
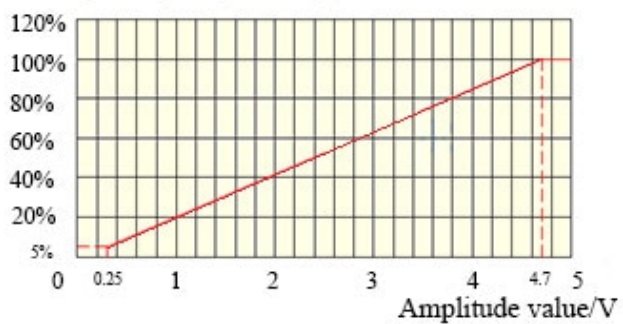
Regulacja prędkości napięciem zewnętrznym 0-10V

The highest speed percentage



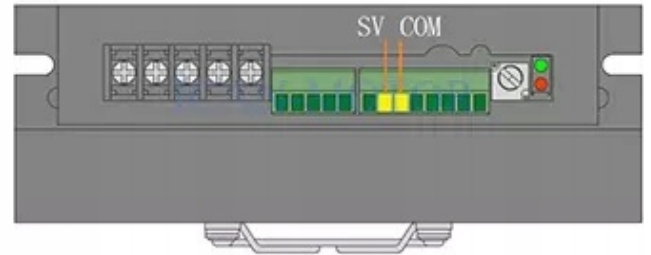
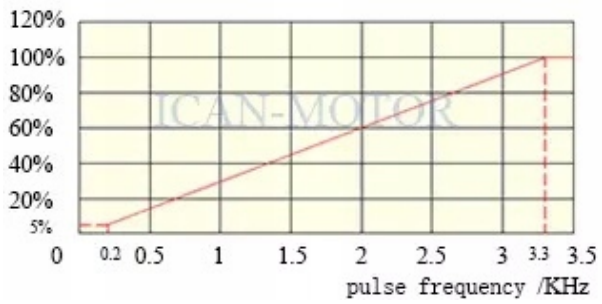
Regulacja prędkości napięciem zewnętrznym 0-5V

The highest speed percentage



Regulacja prędkości częstotliwością

### The highest speed percentage



### Wymiary sterownika

