

Link do produktu: <https://sklep.akcesoria-cnc.pl/sterownik-silnika-bezszczotkowego-blcd-bld-300b-18-50vdc-300w-15a-p-5.html>



Sterownik silnika bezszczotkowego BLDC BLD-300B 18-50VDC 300W 15A

Cena brutto	299,00 zł
Cena netto	243,09 zł
Cena poprzednia	315,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	BLD-300B
Kod producenta	BLD-300B
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	1 kg
Producent	ZAX

Opis produktu

Sterownik driver BLD-300B

do silników bezszczotkowych, BLDC

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.

Z powodu prostoty podłączenia i sterowania prędkością na kilka sposobów

wysokiego momentu przy niskich obrotach , kompatybilnością z wieloma PLC ,

sterownik świetnie nadaje się do zastosowania w różnych aplikacjach

-w przemyśle

-w gastronomi

-w etykietarkach

-taśmociągach

i wielu innych urządzeniach.

Najważniejsze parametry:

- napięcie zasilania sterownika 18-50V
- prąd do 15A

-
- obroty - do 20000rpm
 - do silników BLDC o napięciu do 48V

-regulację prędkości na 5 sposobów

-zmianę kierunku obrotów

-wejście enable - EN

-wejście hamulca - BRK

-wyjście alarm ALM

-wyjście sygnału TTL o częstotliwości proporcjonalnej do prędkości obrotowej silnika

zadawanie prędkości na 5 sposobów

1 wewnętrznym potencjometrem

2 zewnętrznym dołączonym potencjometrem

3 zewnętrznym napięciem z zakresu 0-5V

4 sygnałem PWM 0-100%

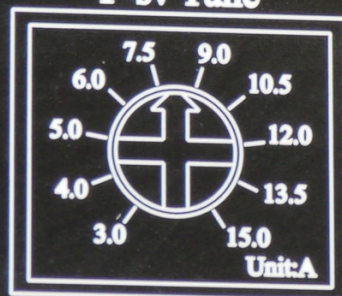
-zabezpieczenia

- nad prądowe
- nadnapięciowe

BLDC MOTOR DRIVER BLD-300B

Function Description	
SW1-ON	(2Poles) Closed-loop effective
SW1-OFF	(4Poles) Closed-loop effective
SW2-ON	CLOSED-LOOP CONTROL
SW2-OFF	OPEN-LOOP CONTROL
ACC/DEC	Acceleration/Deceleration time adjustment
Spd-att	Speed tuning knob
P-sv	Current setting knob
CP-IN	NC

P-sv Tune



Peak Current

VDC: +18V ~ +50V

RoHS CE

ACC/DEC
SW1
SW2
CP-IN
Spd-att

DC+
DC-
W
V
U
REF-
HW
HV
HU
REF+

P-sv

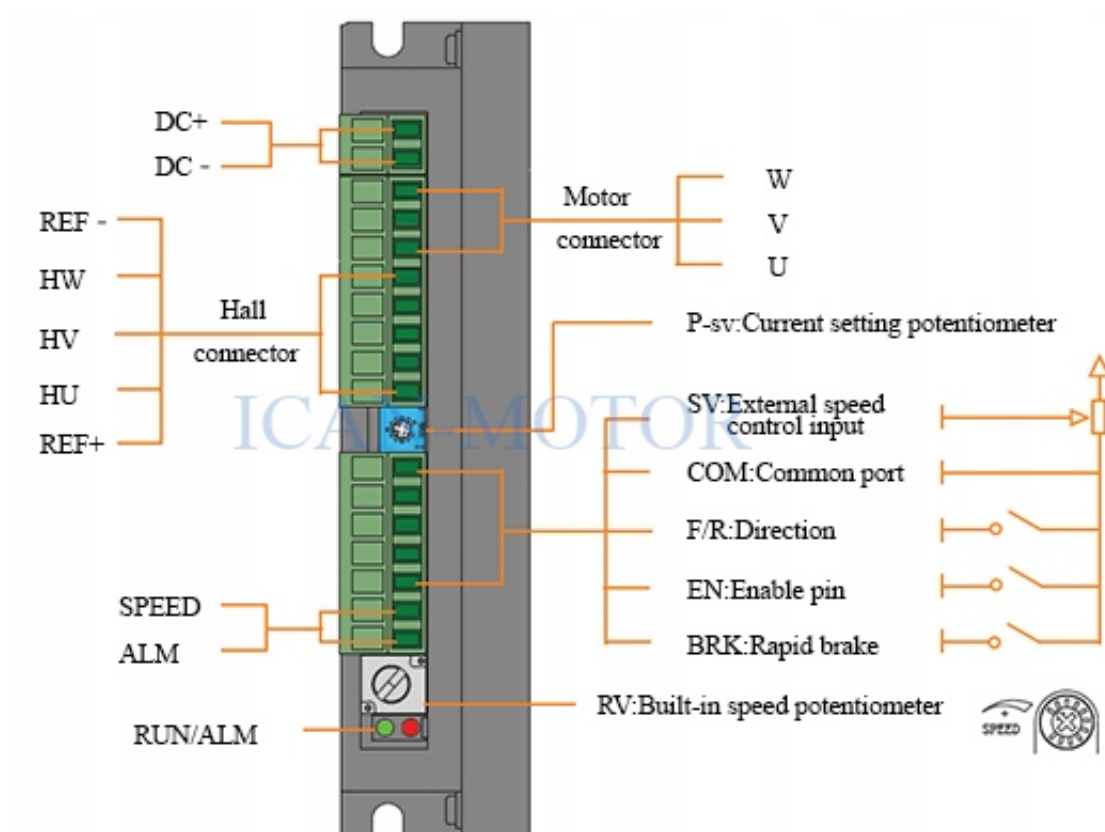
SV
COM
F/R
EN
BRK
SPEED
ALM

RV

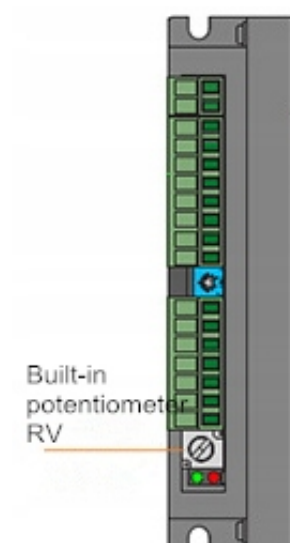
RUN/ALM

WWW.AKCESORIA-CNC.PL

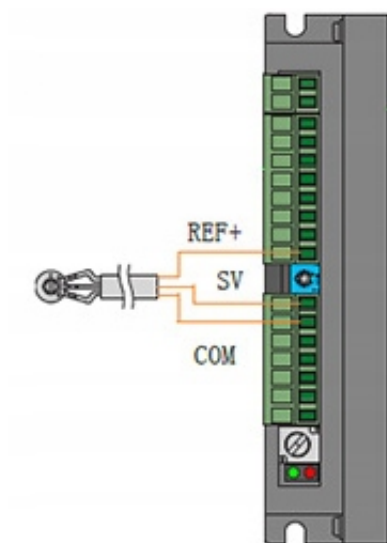
Schemat podłączenia silnika oraz elementów sterujących



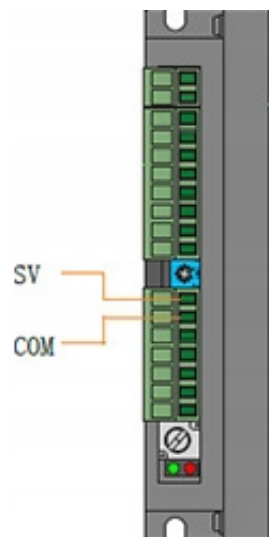
Regulacja prędkości wbudowanym potencjometrem



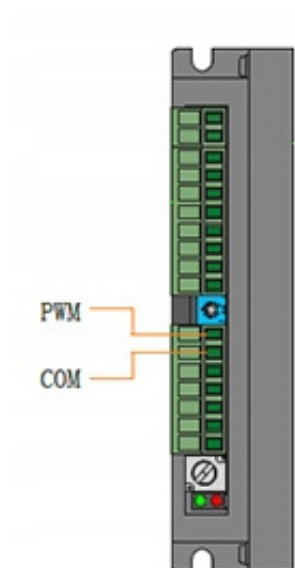
Regulacja prędkości potencjometrem zewnętrznym



Regulacja prędkości napięciem zewnętrznym 0-5V



Regulacja prędkości sygnałem PWM 1-3kHz



Wymiary sterownika

