

Link do produktu: <https://sklep.akcesoria-cnc.pl/sterownik-silnika-blcd-bldh-1500ra-1500w-230vac-rs-485-p-189.html>



Sterownik silnika BLDC BLDH-1500RA 1500W 230VAC RS-485

| | |
|--|--------------------|
| Cena brutto | 899,00 zł |
| Cena netto | 730,89 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Kod producenta | BLDH-1500RA |
| Kod EAN | 05998111 |
| Marka | ZAX |
| Waga produktu z opakowaniem jednostkowym | 1 kg |
| EAN (GTIN) | 05998111 |
| Stan opakowania | oryginalne |

Opis produktu

STEROWNIK BLDC BLDH-1500RA

do silników bez-szczotkowych zasilanych napięciem 230V AC

Sterownik silników blcd z ogromnymi możliwościami.

Pełna obsługa RS-485

Dzięki sprzężeniu CLOSED LOOP CONTROL sterownik stara się utrzymać zadaną prędkość przy zmieniającym się obciążeniu,

oraz umożliwi uzyskanie stabilnych bardzo niskich obrotów, z wysokim momentem obrotowym.

- posiada możliwość regulacji rampy przy starcie i hamowaniu
- możliwość podłączenia zewnętrznego rezystora hamującego
- zadawanie prędkości obrotowej na wiele sposobów:

- 1 wewnętrznym potencjometrem
- 2 zewnętrznym dołączonym potencjometrem
- 3 zewnętrznym napięciem z zakresu 0-5V
- 4 sygnałem PWM 0-100%
- 5 częstotliwością 0-3kHz

Z powodu prostoty podłączenia, konfiguracji i sterowania prędkością na kilka sposobów , wysokiego momentu

przy niskich obrotach , kompatybilnością ze sterownikami PLC sterownik świetnie nadaje się do zastosowania w różnych aplikacjach

-w przemyśle

-w gastronomii

-w etykieciarkach

-taśmociągach

i wielu innych urządzeniach.

Najważniejsze parametry:

- napięcie zasilania sterownika 100-250V AC
- prąd do 13A
- obroty - do 20000rpm
- do silników BLDC o napięciu 310V

-zmiana kierunku obrotów

-wejście enable - EN

-wejście sterowania prędkością PWM/F

-wejście hamulca - BRK

-wyjście alarm ALM

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

-zabezpieczenia

- nad prądowe
- nadnapięciowe
- temperaturowe

opis producenta

BLDH1500RA

BLDC MOTOR DRIVER

| SW1 | SW2 | SW3 | SW4 | SW5 | SW6 | SW7 | SW8 | Address Broadcast |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0x01 |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0x02 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0x03 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0x04 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0x05 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0x06 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0x07 |
| 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0x08 |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0x09 |
| 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0x0A |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0x0B |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0x0C |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0x0D |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0x0E |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0x0F |

| | |
|---|------------------------|
| 0 | Resistance unconnected |
| 1 | Resistance connected |

| | |
|---|--------------------------------|
| 0 | Open loop |
| 1 | (4Poles) Closed-loop effective |
| 0 | (2Poles) Closed-loop effective |
| 1 | (5Poles) Closed-loop effective |

| | |
|---|---------------------------------|
| 0 | Frequency speed regulation |
| 1 | PWM duty cycle speed regulation |



RV



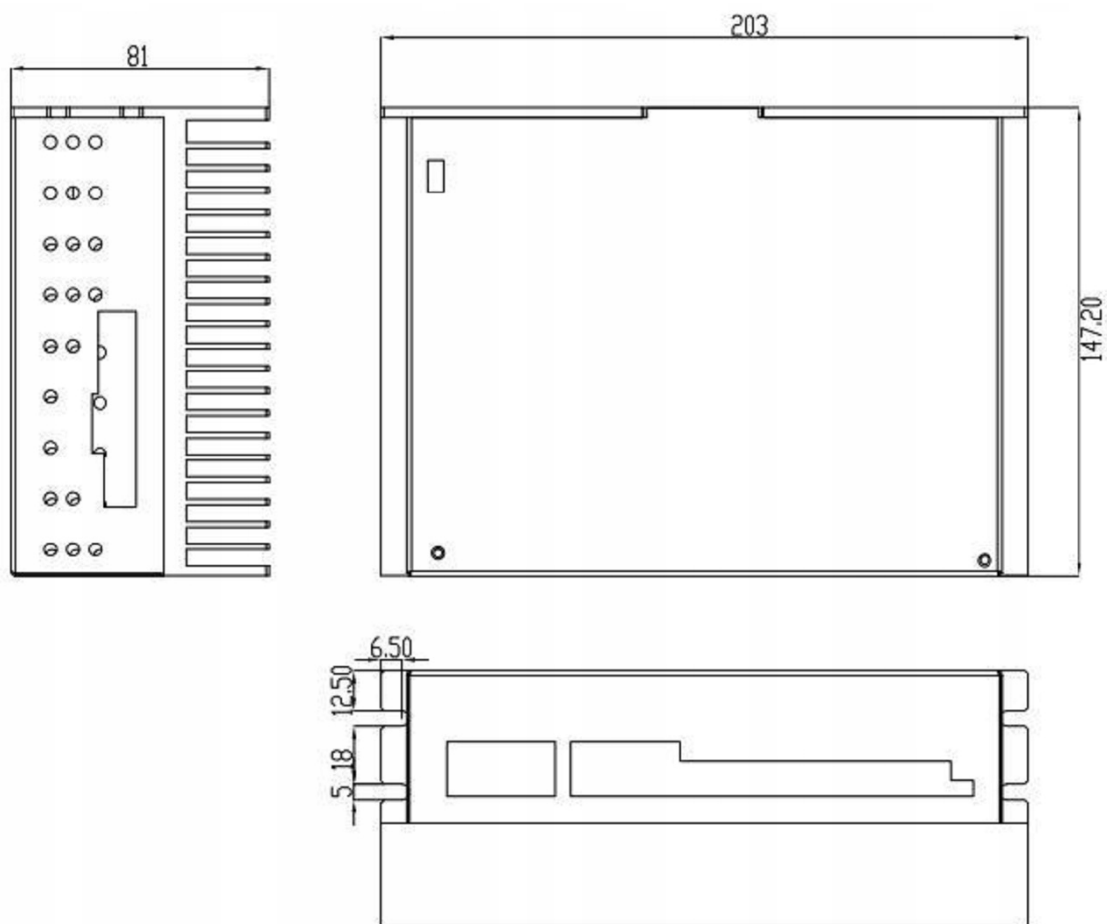
DEC/ACC

FR
BRK
PWM/F
ALM
SV
+5V
EN
COM
SPEED
+5V
HU
HV
HW
GND
P₋SV

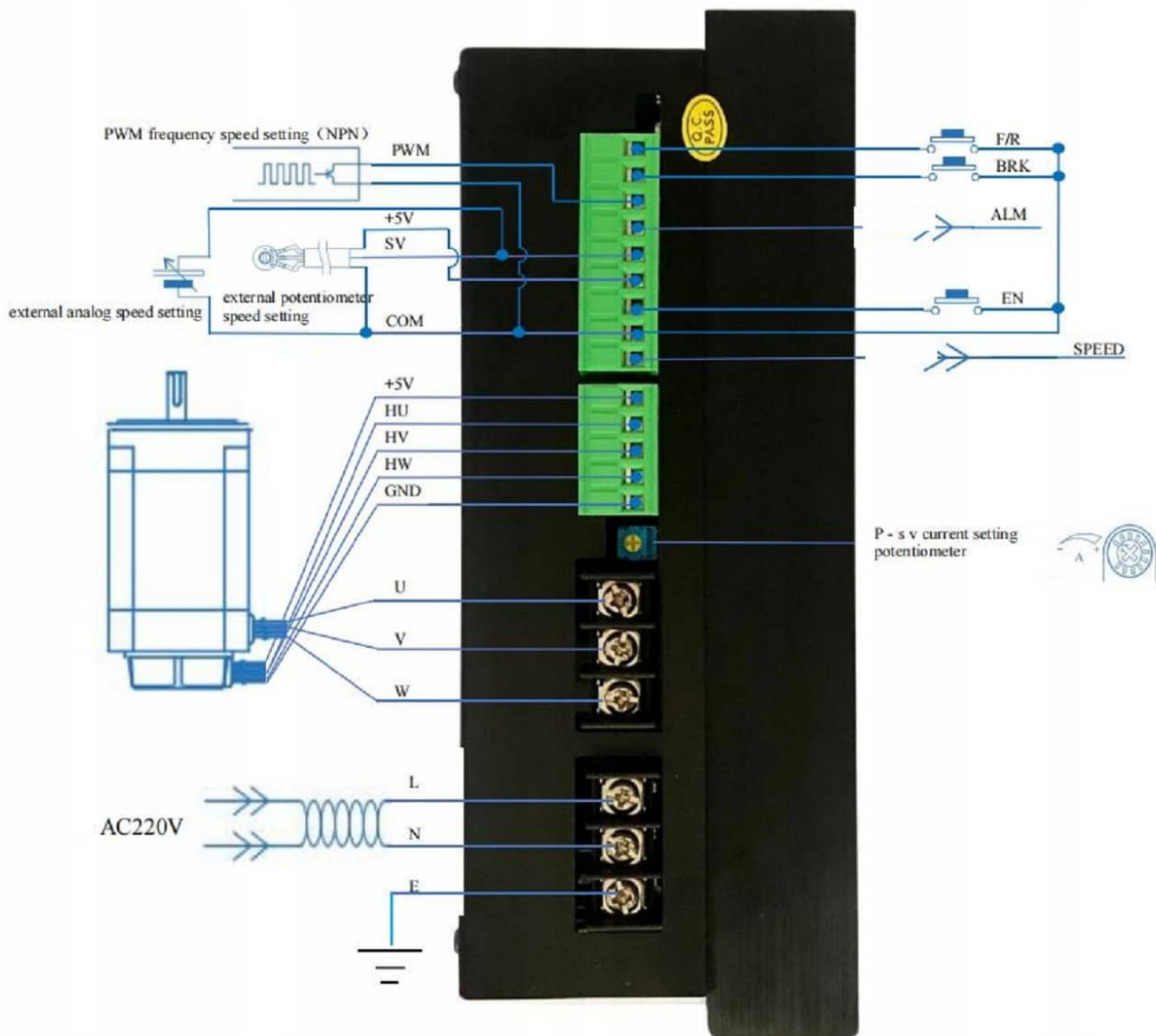
U
V
W
L
N
E



Wymiary sterownika



Schemat połączeń



Podłączenie RS-485

RJ45 Plug

