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

Link do produktu: https://sklep.akcesoria-cnc.pl/sterownik-silnika-bldc-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**
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	**1 kg**
EAN (GTIN)	**05998111**
Stan opakowania	**oryginalne**
Marka	**ZAX**

Opis produktu

STEROWNIK BLDC BLDH-1500RA

do silników bez-szczotkowych zasilanych napięciem 230V AC

Sterownik silników bldc z ogromnymi możliwościami.

Pełna obsługa RS-485

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

oraz umożliwia 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 gastronomi

-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

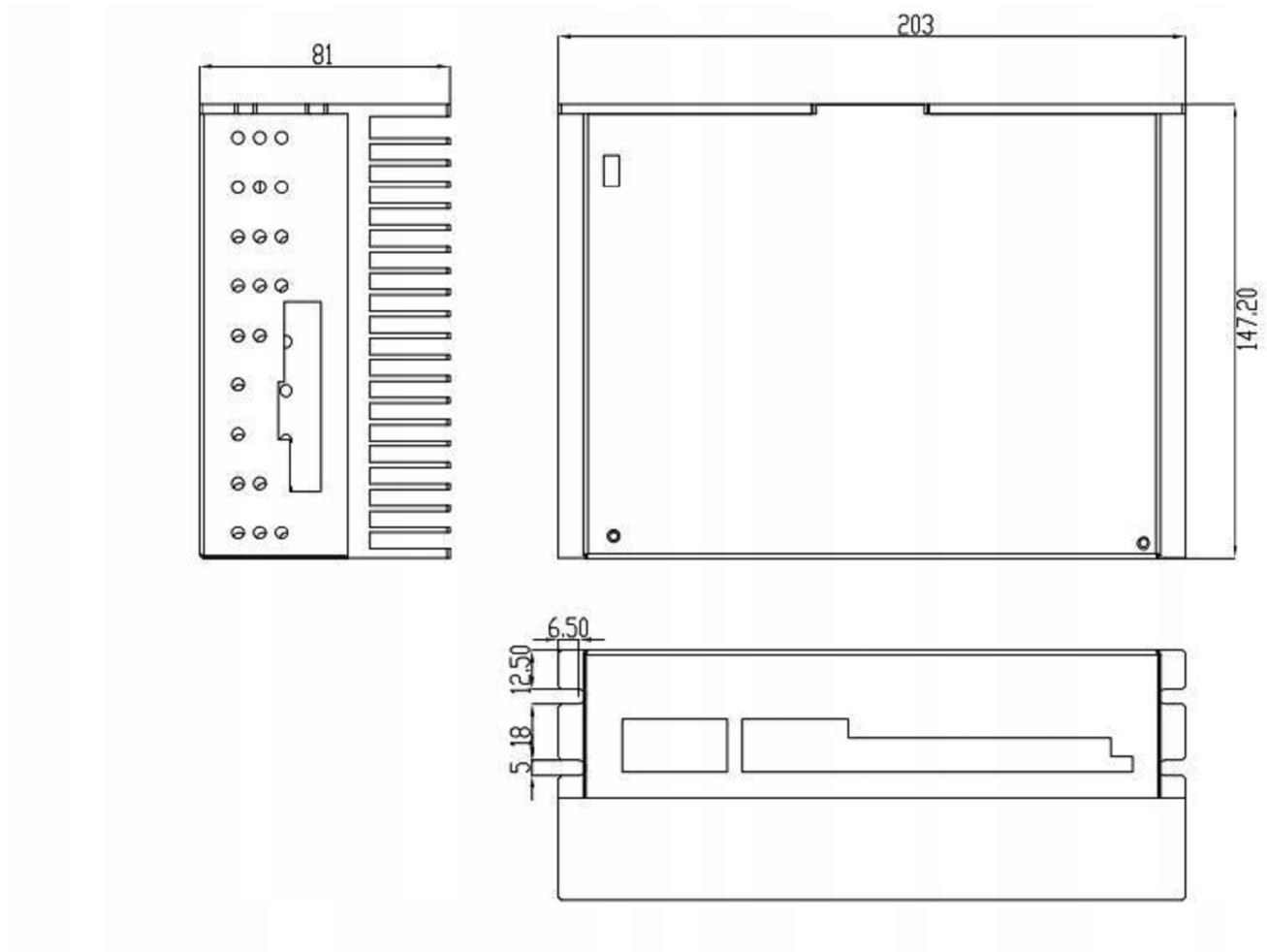
-zabezpieczenia

- nad prądowe
- nadnapięciowe
- temperaturowe

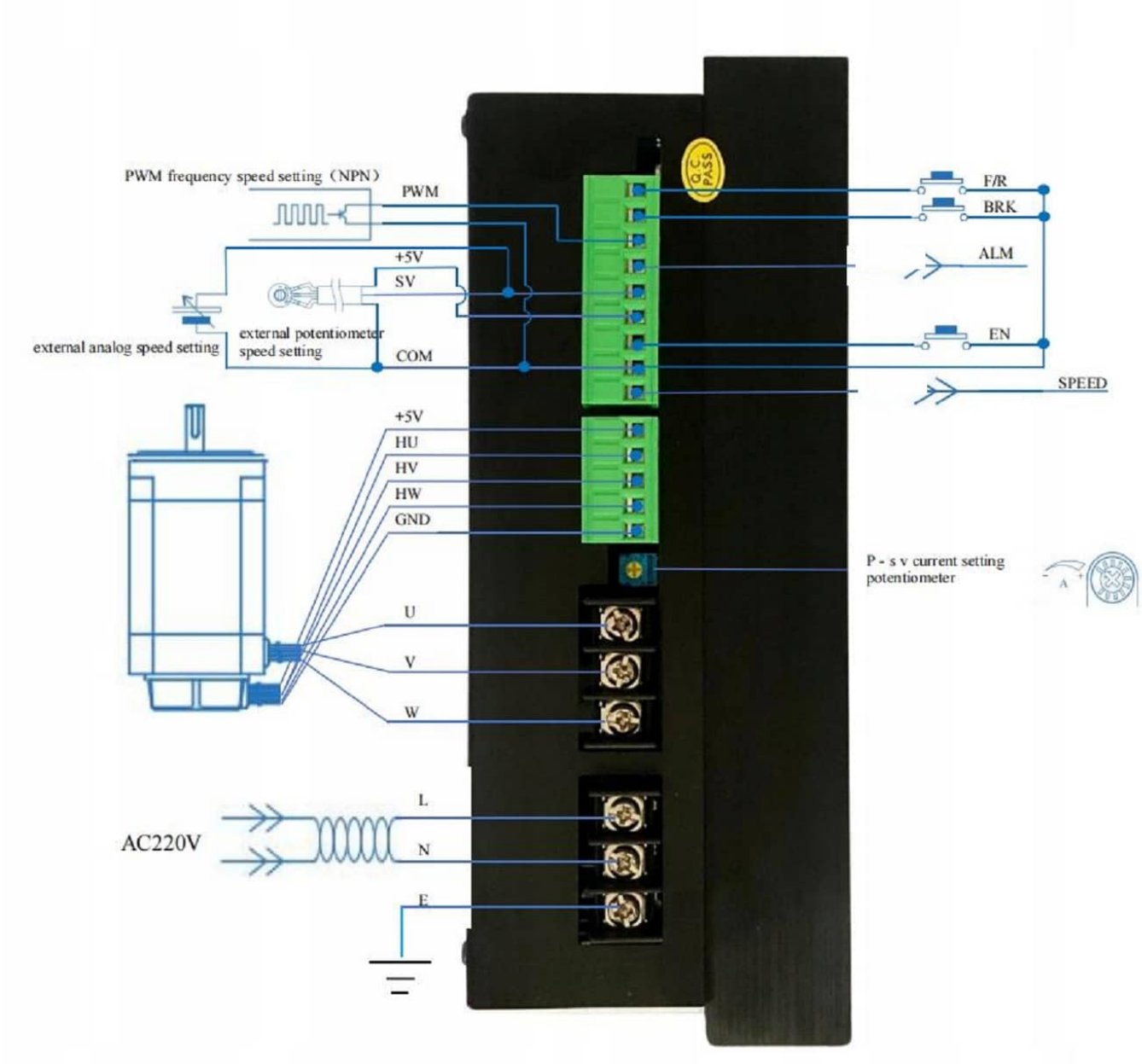
opis producenta


BLDH1500RA
BLDC MOTOR DRIVER
SW1
0 Resistance unconnected
1 Resistance connected
SW2 SW3
0 0 Open loop
0 1 (4Poles)Closed-loop effective
1 0 (2Poles)Closed-loop effective
1 1 (5Poles)Closed-loop effective
SW4
0 Frequency speed regulation
1 PWM duty cycle speed regulation
SW5 SW6 SW7 SW8 Address
0 0 0 0 Broadcast
0 0 0 1 0x01
0 0 1 0 0x02
0 0 1 1 0x03
0 1 0 0 0x04
0 1 0 1 0x05
0 1 1 0 0x06
0 1 1 1 0x07
1 0 0 0 0x08
1 0 0 1 0x09
1 0 1 0 0x0A
1 0 1 1 0x0B
1 1 0 0 0x0C
1 1 0 1 0x0D
1 1 1 0 0x0E
1 1 1 1 0X0F
L
N
E
U
V
W
P_SV
+5V
HU
HV
HW
GND
FR
BRK
PWM/F
ALM
SV
+5V
EN
COM
SPEED
SW8
SW7
SW6
SW5
SW4
SW3
SW2
SW1
RS-485
RV
DEC/ACC

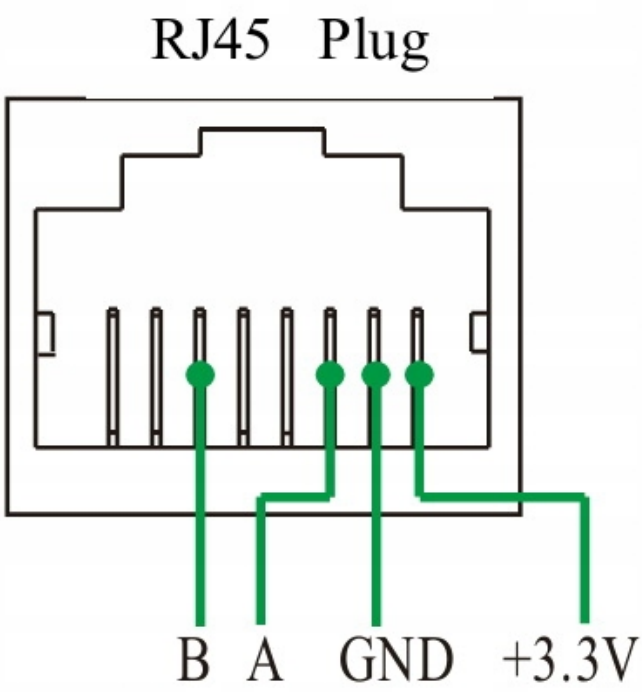
Wymiary sterownika



Schemat połączeń



Podłączenie RS-485


RJ45 Plug
B
A
GND
+3.3V