Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 10:00

Link do produktu: https://sklep.akcesoria-cnc.pl/sterownik-bezszczotkowego-bldc-bldh-400r-230v-4a-z-rs-485-p-105.html



Sterownik bezszczotkowego BLDC BLDH-400R 230V 4A z RS-485

Cena brutto	**399,00 zł**
Cena netto	**324,39 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**BLDH-400R**
EAN	**0415555515**
Kod producenta	**BLDH-400R**
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	**1 kg**
Producent	**ZAX-TECH**
Rodzaj	**inny**

Opis produktu

Sterownik BLDC BLDH400R z obsługą RS-485

Sterownik, odpowiedni do silnika BLDC o mocy do 400W z czujnikiem Halla

Zastosowanie:

Bez-szczotkowe sterowniki BLDC są oparte na zaawansowanej technologii sterowania, która zapewnia wyjątkową sprawność silnika, prostotę i łatwość użytkowania.

Napęd jest przeznaczony do zastosowań wymagających wysokiej wydajności, stabilności przy dużych i niskich prędkościach silnika, oraz prostej konfiguracji i niskich kosztów wdrożenia.

Podstawowe parametry

- napięcie zasilania sterownika 230V
- prąd do 5,5A
- obroty - do 20000rpm
- do silników BLDC o napięciu 325V

-regulację prędkości na 5 sposobów

-zmianę kierunku obrotów

-wejście enable - EN

-wejście hamulca - BRK

-wyjście alarm ALM

-wyjście na którym pojawia się sygnał 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%

5 częstotliwością

-zabezpieczenia

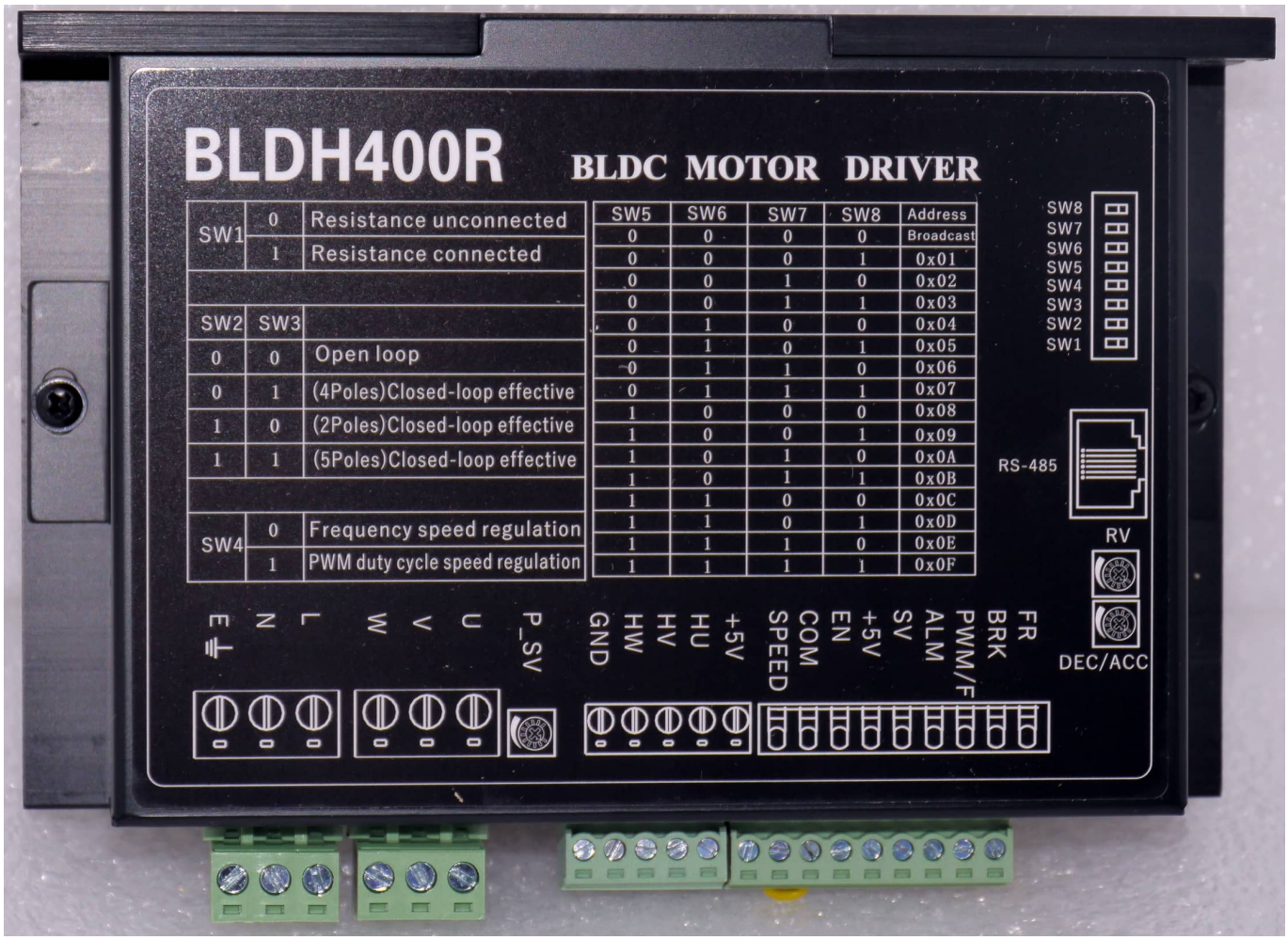
- nad prądowe
- nadnapięciowe
- temperaturowe

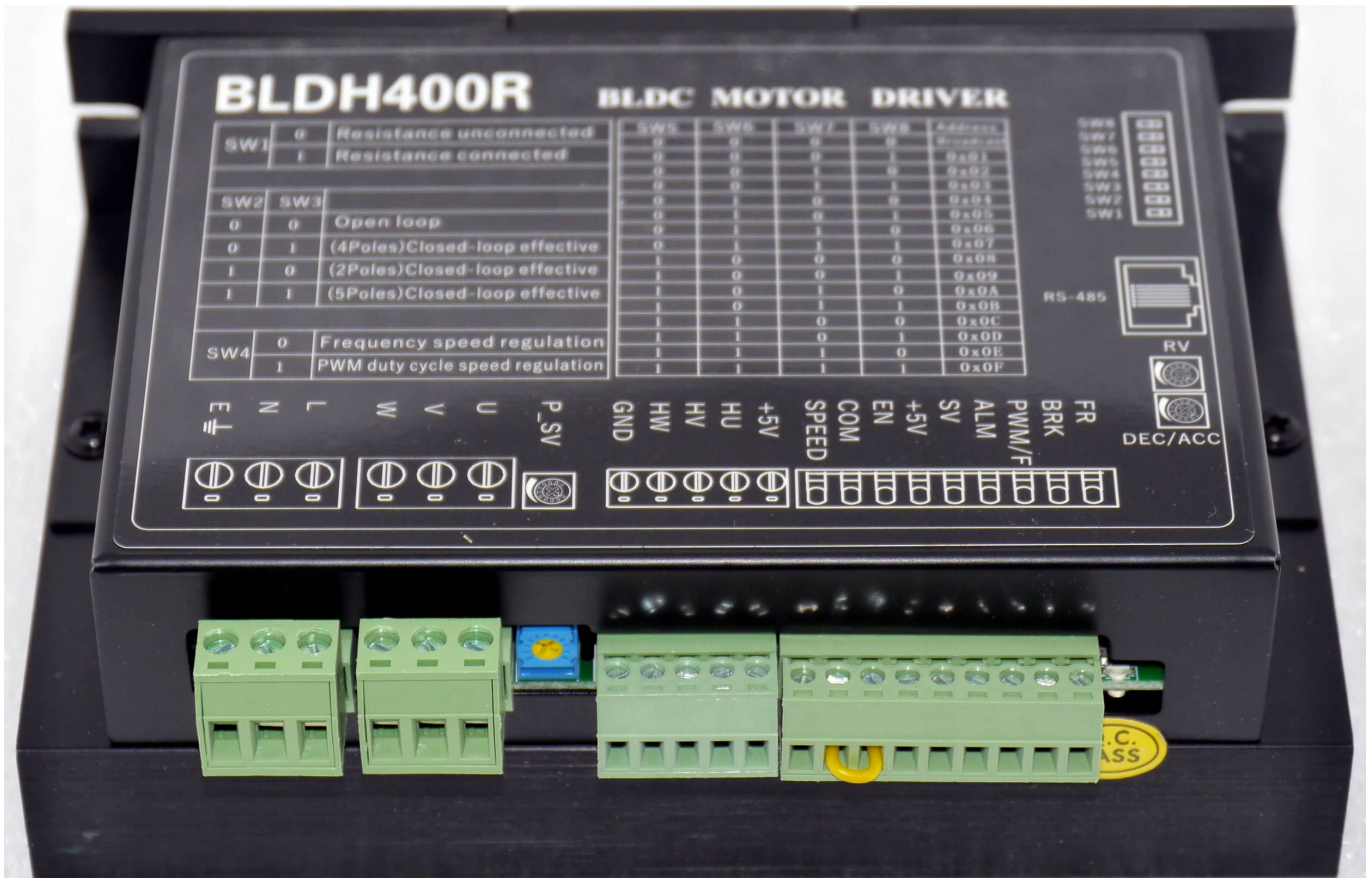
-----dokumentacja do pobrania w załączniku-----

opis producenta

- Model Number: BLDH400R
- Motor Type: BLDC Motor
- Product: dc motor driver 230V
- Weight: 0,7kg
- Voltage: AC 230V
- Power: 400W
- Hall angle: 180 deg
- Color: Black
- Rated current: 2.5A
- Mateche motor:400W
- Peak current: 5,5A

Sterownik silników BLDC BLDH-400R


BLDH400R
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
SW8 SW7 SW6 SW5 SW4 SW3 SW2 SW1
RS-485
RV
DEC/ACC
E Z B W V U P_SV
GND HW HV HU +5V SPEED COM EN +5V SV ALM PWM/F BRK FR


BLDH400R
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
SW8 SW7 SW6 SW5 SW4 SW3 SW2 SW1
RS-485
RV
DEC/ACC
E N L W V U P_SV GND HW HV HU +5V SPEED COM EN +5V SV ALM PWM/F BRK FR



	Model	Peak current(A)	Rated current(A)	Voltage(V）	Matched motor	Dimension(mm)
Brushless dc motor drive	BLD70	6	3	VDC12-30	<70W	56.5*96*20
	BLD120	16	8	VDC12-30	<125W	60*96*24.5
	BLD300B	35	15	VDC18-50	<300W	80*143*33
	BLD750	45	25	VDC18-50	<750W	97*151*48
	BLDH350	4	2	VAC185-265	<350W	97*151*48
	BLDH750A	8	4.2	VAC185-265	<750W	65*170*97
	BLDH1500A	12	8	VAC185-265	<1500W	147*203*78
We provide OEM and ODM service according to the customers' requirement						


BLDC MOTOR DRIVER
BLD-750