

Link do produktu: <https://sklep.akcesoria-cnc.pl/silnik-bezszczotkowy-blcd-785w-310v-3000rpm-25nm-p-26.html>

## Silnik Bezszczotkowy BLDC 785W 310V 3000rpm 2.5Nm

Cena brutto	<b>689,00 zł</b>
Cena netto	<b>560,16 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>86BL1300318</b>
Kod producenta	<b>86BL</b>
Marka	<b>ZAX MOTORS</b>
Model	<b>86BL1300318</b>
Moc	<b>0.78 kW</b>
Typ silnika	<b>trójfazowy</b>
Rodzaj silnika	<b>elektryczny</b>
Średnica wału	<b>14 mm</b>
Obroty znamionowe pod obciążeniem	<b>3000 RPM</b>
Napięcie (V)	<b>230</b>
typ silnika	<b>BLDC</b>
Moment obrotowy silnika	<b>2,4Nm</b>
obroty znamionowe	<b>3000</b>
Moc silnika	<b>750W, 785W</b>
Rozmiar silnika	<b>nema34</b>

### Opis produktu

#### Silnik bez-szczotkowy BLDC 230V (325V)

#### Typ: **86BL1300318**

**Jest to silnik blcd ze standardowym nawojem w którym obroty wynoszą 3000obr/min**

Silniki BLDC czyli bezszczotkowe , dzięki temu że nie posiadają szczotek i komutatora cechują się wysoką bezawaryjnością i sprawnością , są znacznie bardziej ciche, nie iskrzą na szczotkach dzięki temu można je używać w pobliżu łatwopalnych substancji .

Do sterowania takiego silnika niezbędny jest driver czyli sterownik, lecz dzięki temu mamy możliwość pełnej regulacji obrotów, zmiany kierunku, szybkiego hamowania, czy ograniczenia prądu.

#### Dane techniczne:

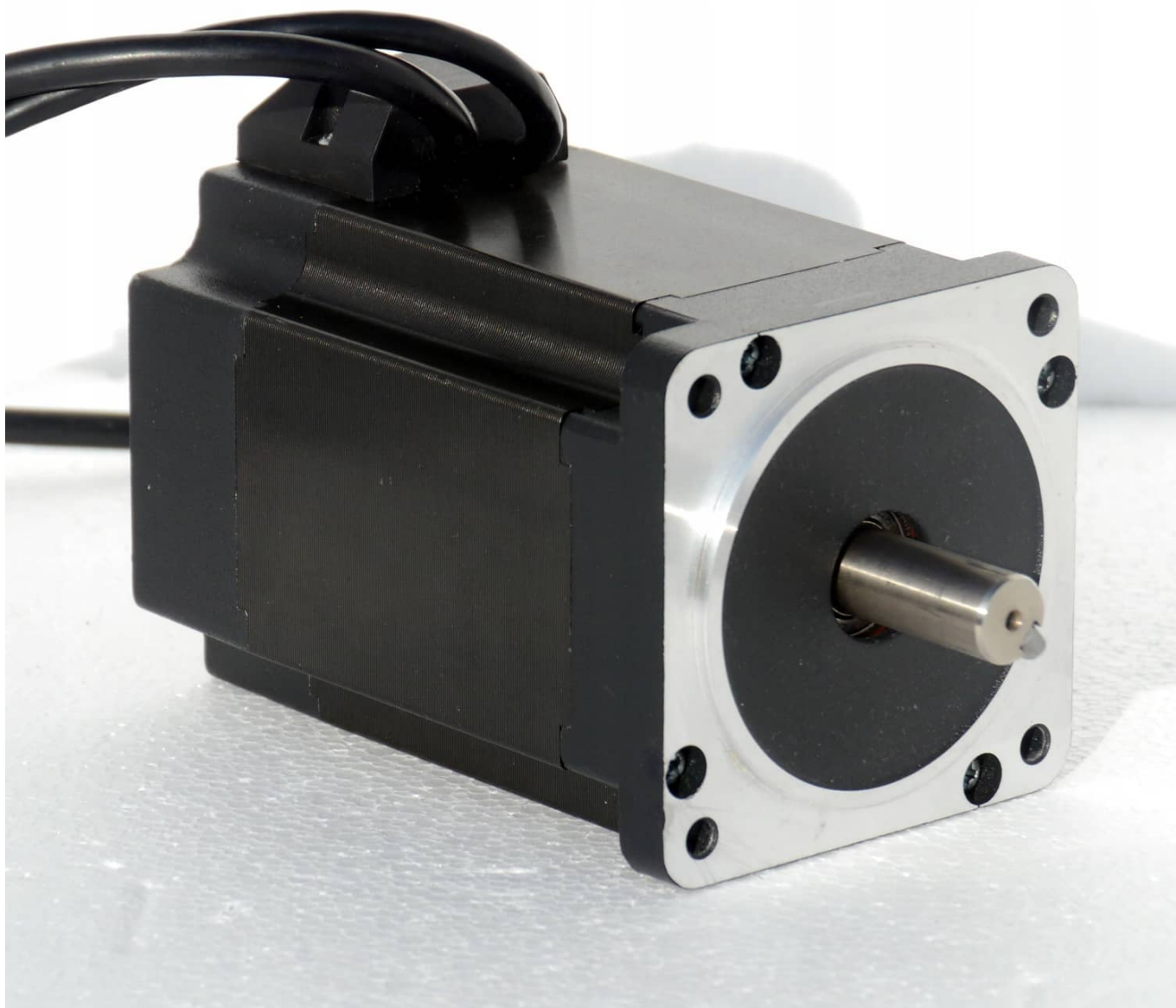
- Napięcie zasilania 310V
- Moc silnika 785W

- 
- Moment obrotowy silnika 2,5Nm
  - Obroty silnika bez obciążenia 3500rpm
  - Obroty silnika pod obciążeniem 3000rpm
  - Znamionowy pobór prądu 3A
  - **Czas pracy między serwisowej 20000h**

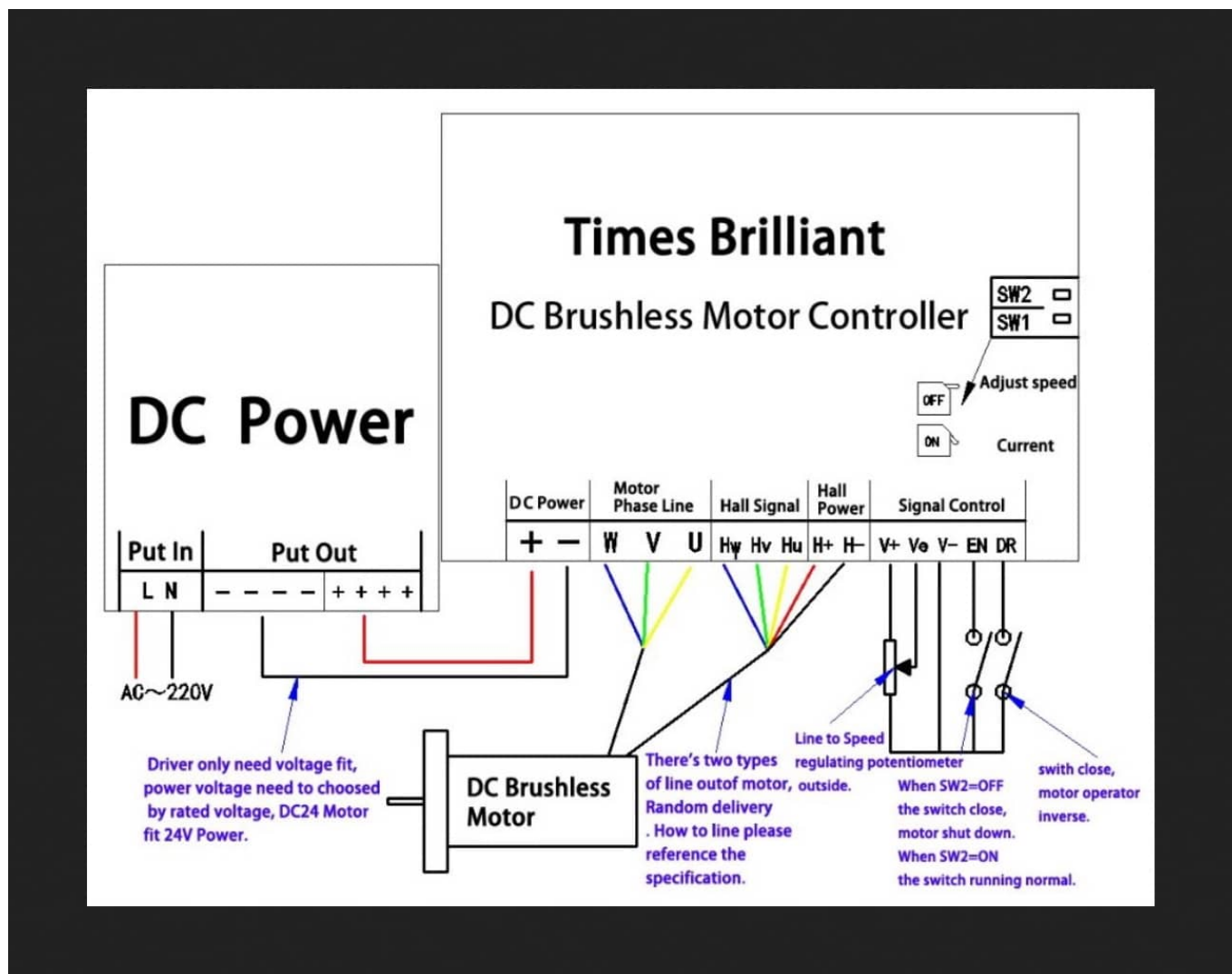
#### **Wymiary:**

- Szerokość/wysokość 86/86mm
- Długość 130mm
- Waga 4 kg
- Wał  $\varnothing 14\text{mm}$  , z wpustem
- Długość przewodów 50cm

Do kontroli położenia wykorzystano **trzy czujniki Halla** zasilanie 5V.



Do silnika polecam dedykowany sterownik **BLDH-750** z zamkniętym sprzężeniem zwrotnym.



Napięcie zasilania silnika: **230V, 325V, 310V**