

Link do produktu: <https://sklep.akcesoria-cnc.pl/silnik-bezszczotkowy-blcd-250w-48v-3000rpm-0-75nm-p-148.html>



## Silnik Bezszczotkowy BLDC 250W 48V 3000rpm 0,75Nm

Cena brutto	<b>379,00 zł</b>
Cena netto	<b>308,13 zł</b>
Cena poprzednia	<b>379,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>60BL-120S25</b>
Kod producenta	<b>60BLF</b>
Marka	<b>ZAX MOTORS</b>
Model	<b>60BLF-2430LBB</b>
Moc	<b>0.25 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>

### Opis produktu

#### Silnik bezszczotkowy BLDC

**Typ: 60BL-120S25-430TK9**

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

Silniki BLDC czyli bez-szczotkowe , 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.

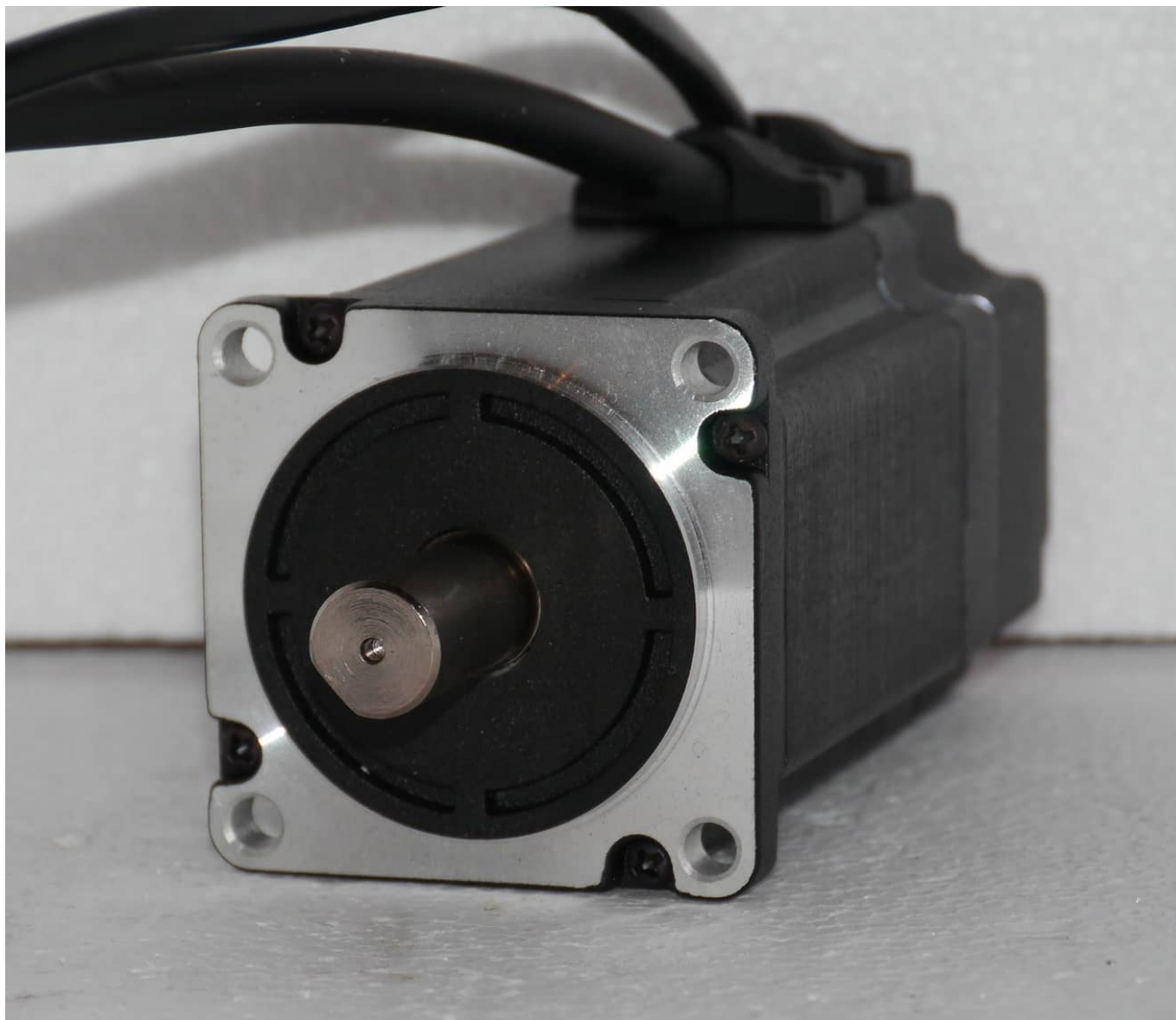
- Napięcie zasilania 48V
- Moc silnika 250W
- moment obrotowy silnika 0,75Nm
- obroty silnika bez obciążenia 3500rpm
- obroty silnika pod obciążeniem 3000rpm
- znamionowy pobór prądu 5A
- **czas pracy między serwisowej 20000h**

### Wymiary

- szerokość/wysokość 60/60mm

- 
- długość 90mm
  - waga 1,2 kg
  - wał fi 14mm
  - długość przewodów 40cm

do kontroli położenia wykorzystano trzy czujniki Halla zasilanie 5V.



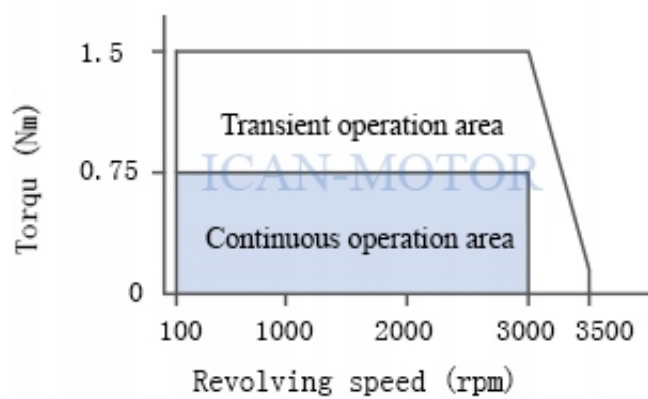
### Rysunek i wymiary

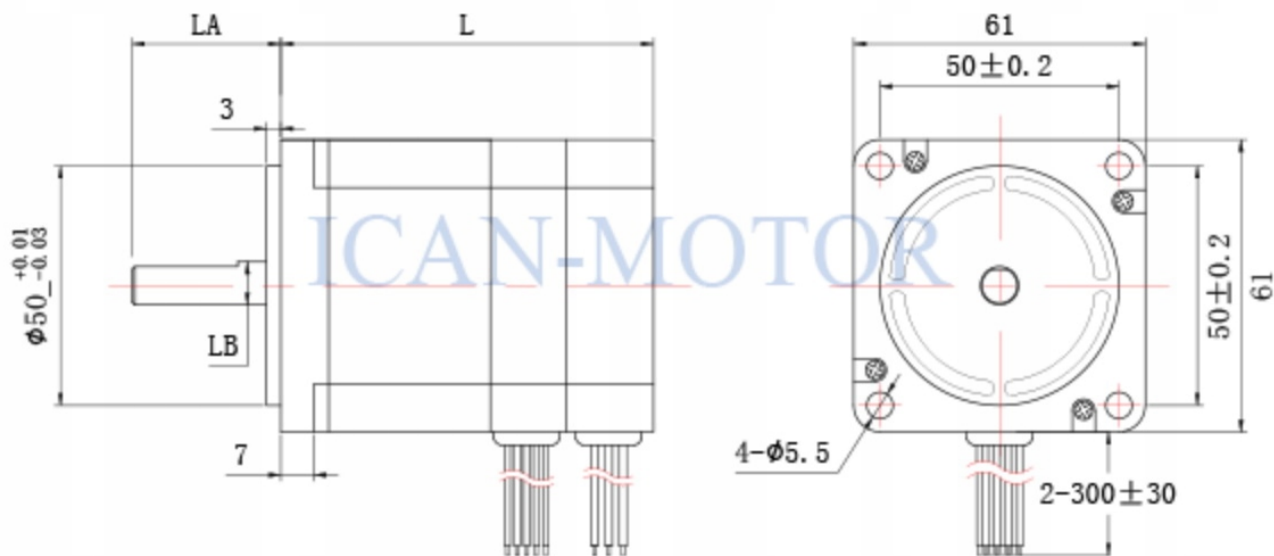
**Do silnika polecam dedykowany sterownik BLD-300B z zamkniętym sprzężeniem**

zwrotnym.



240W





Model No	Line U	Line V	Line W	Line HU	Line HV	Line HW	Line REF-	Line REF+
60BLF-0815NBB	Yellow (thick)	Green (thick)	Blue (thick)	Yellow (thin)	Green (thin)	Blue (thin)	Black (thin)	Red (thin)
60BLF-0830NBB	Yellow (thick)	Green (thick)	Blue (thick)	Yellow (thin)	Green (thin)	Blue (thin)	Black (thin)	Red (thin)
60BLF-1630NBB	Yellow (thick)	Green (thick)	Blue (thick)	Yellow (thin)	Green (thin)	Blue (thin)	Black (thin)	Red (thin)
60BLF-2430NBB	Yellow (thick)	Green (thick)	Blue (thick)	Yellow (thin)	Green (thin)	Blue (thin)	Black (thin)	Red (thin)

