

Link do produktu: <https://sklep.akcesoria-cnc.pl/silnik-bezszczotkowy-blcd-200w-310v-3000rpm-0-65nm-p-28.html>

Silnik Bezszczotkowy BLDC 200W 310V 3000rpm 0,65Nm

Cena brutto	435,00 zł
Cena netto	353,66 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	30 dni
Kod producenta	60BL99-3000
Kod producenta	60BLF
Marka	ZAX MOTORS
Model	60BLF-2430LBB
Moc	0.25 kW
Typ silnika	trójfazowy
Rodzaj silnika	elektryczny
Średnica wału	14 mm
Obroty znamionowe pod obciążeniem	3000 RPM

Opis produktu

Silnik bezszczotkowy BLDC

Typ: 60BL99-3000

Jest to silnik BLDC współpracujący ze sterownikami zasilanymi bezpośrednio z sieci 230VAC, 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 sterownika 230V
- Moc silnika 200W
- moment obrotowy silnika 0,65Nm
- moment obrotowy chwilowy 1,95Nm
- 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 99mm
- waga 1,25 kg
- wał fi 14mm

-
- wał z klinem długość 28mm
 - długość przewodów 50cm
 - rozstaw otworów mocujących 50mm

do kontroli położenia wykorzystano trzy czujniki Halla zasilanie 5V.



BLDC 200W 310V

Do silnika polecam dedykowany sterownik BLDH-400R lub BLDH-350 z zamkniętym sprzężeniem zwrotnym.

