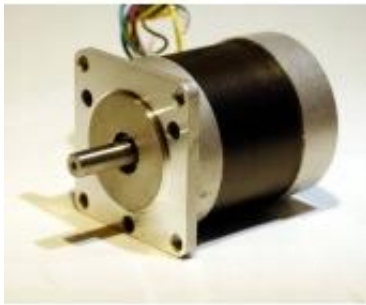


Link do produktu: <https://sklep.akcesoria-cnc.pl/silnik-bezszczotkowy-bldc-70w-24v-3000rpm-022nm-p-31.html>

## Silnik bezszczotkowy BLDC 70W 24V 3000rpm 0.22Nm

Cena brutto	<b>215,00 zł</b>
Cena netto	<b>174,80 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Marka	<b>ICAN TCEH</b>
Moc	<b>0.069 kW</b>
Typ silnika	<b>trójfazowy</b>
Rodzaj silnika	<b>elektryczny</b>
Średnica wału	<b>8 mm</b>
Obroty znamionowe pod obciążeniem	<b>3000 RPM</b>

### Opis produktu

#### Silnik bezszczotkowy BLDC

##### 57BLY-0730NBB

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

Aby silnik bldc mógł poprawnie działać, niezbędny jest sterownik bldc, nie tylko umożliwi działanie, lecz daje możliwość pełnej kontroli w zakresie regulacji obrotów, zmiany kierunku, szybkiego hamowania, ograniczenia prądu, **czy bardziej zaawansowanych funkcji jak sprzężenie zwrotne (close loop) pewniejszą i bardziej stabilną pracę na bardzo niskich obrotach.**

#### parametry:

- długość 68mm
- szerokość 57mm
- średnica kołnierza 38mm
- długość wału 20mm
- średnica wału 8mm
- otwory mocujące fi 5mm

#### parametry elektryczne:

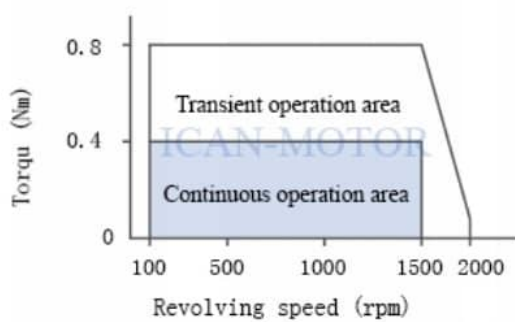
- napięcie zasilania 24V
- prąd ciągły 2.9A
- moc 69W
- obroty znamionowe 3000U/min
- obroty bez obciążenia 4000U/min
- moment obrotowy ok. 0.22Nm
- wodoszczelność - konstrukcja zamknięta
- czas pracy między serwisowej 20000h

- do kontroli położenia wykorzystano trzy czujniki |Halla zasilanie 5V.

Model No	Line U	Line V	Line W	Line HU	Line HV	Line HW	Line REF-	Line REF+
57BLF-0615NBB	Yellow (thick)	Green (thick)	Blue (thick)	Yellow (thin)	Green (thin)	Blue (thin)	Black (thin)	Red (thin)
57BLF-0630NBB	Yellow (thick)	Green (thick)	Blue (thick)	Yellow (thin)	Green (thin)	Blue (thin)	Black (thin)	Red (thin)
57BLF-1230NBB	Yellow (thick)	Green (thick)	Blue (thick)	Yellow (thin)	Green (thin)	Blue (thin)	Black (thin)	Red (thin)
57BLF-1830NBB	Yellow (thick)	Green (thick)	Blue (thick)	Yellow (thin)	Green (thin)	Blue (thin)	Black (thin)	Red (thin)

## Torque Curve

62W



65W

