

Link do produktu: <https://www.mikroprocesor.com.pl/silnik-bldc-780w-48v-3000-rpm-p-138.html>

## Silnik BLDC 780W / 48V / 3000 RPM

Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>10 dni</b>
Producent	<b>ChRL</b>

### Opis produktu

Silnik BLDC 780W / 48V / 3000 RPM / 2.4Nm

Silniki BLDC czyli bezszczotkowe - nie posiadają komutatora, szczotek, ślizgaczy. Cechują się wysoką bezawaryjnością i sprawnością, są ciche, nie iskrzą na szczotkach, można je używać w pobliżu łatwopalnych substancji. Do sterowania takiego silnika niezbędny jest driver czyli sterownik, lecz mamy możliwość szerokiej regulacji obrotów, zmiany kierunku, szybkiego hamowania czy ograniczenia prądu.

- Napięcie zasilania: 48V
- Moc silnika: 785W max
- Znamionowy moment obrotowy silnika: 2,39Nm
- Obroty silnika bez obciążenia: 3500rpm
- Obroty silnika pod obciążeniem: 3000rpm
- Znamionowy pobór prądu: **16A**
- **Czas pracy między serwisowej: 20.000h**
- Szerokość / Wysokość: 86/86mm
- Długość: 130mm
- Waga: 4 kg
- Wał zdawczy o średnicy  $\varnothing$  14mm, z klinem wpustowym
- Długość przewodów: 50cm
- Trzy czujniki Halla z zasilaniem 5V