

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-sterownika-trojfazowego-silnikow-bezszczotkowych-blcd-12v-36v-500w-p-6920.html>



## Moduł sterownika trójfazowego silników bezszczotkowych BLDC 12V - 36V 500W

Cena brutto	<b>79,00 zł</b>
Cena netto	<b>64,23 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>BTE-877</b>
Kod producenta	<b>JYQD_V6.3E1</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

Moduł sterownika silników BLDC 12V - 36V 500W

Moduł sterownika trójfazowego silników bezszczotkowych BLDC ((ang. BrushLess Direct-Current motor) . Jest to bardzo proste urządzenie służące do sterowania prędkością obrotową, a także do sterowania kierunkiem obrotów silnika. Może posłużyć także jako tester silników. Przy pomocy regulatora rezystancyjnego (brak w zestawie), kontrolę regulacji napięcia lub regulację PWM jest możliwe regulowanie prędkości obrotowej silnika. Moduł ten posiada złącza do podłączenia źródła regulacji, a także kontroli kierunku obrotów. Sterownik obsługuje silniki bez czujników Halla.

BTE-877 Moduł sterownika silników BLDC 12V - 36V 500W

#### dane techniczne:

- moduł sterownik silnika BLDC model: JYQD\_V6.3E1
- napięcie zasilania: 12 - 36V
- maksymalny prąd : 20A
- maksymalna moc: 500W
- możliwość regulacji prędkości przez:
  - ▶ regulację napięcia,
  - ▶ regulację współczynnika PWM
  - ▶ regulację rezystancji
- obsługa silników z czujnikami Halla: NIE
- obsługa silników Holzera: NIE
- wymiary: 63 x 43 x 17 mm

#### sposób sterowania:

Podłączenie wyprowadzeń sterujących:

1. GND - masa;
2. VR - regulacja prędkości obrotowej silnika. Prędkość można regulować przez zmianę napięcia lub przez regulację

---

rezystancji (podłączenie potencjometru 20k )

3. ZF - regulacja kierunku obrotów silnika prawo, lewo doprowadzając napięcie sterujące 5V lub masę;

4. 5V zacisk sterujący, napięcie zasilania 5V

Podłączenie silnika:

1, napięcie zasilania "+" Vcc (12V-36V)

2, napięcie zasilania GND

3, MC -> W

4, MB -> V

5, MA -> U

**zdjęcia produktu:**