

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/sterownik-pwm-10-50v-40a-obudowa-p-4375.html>

Sterownik PWM 10-50V 40A + obudowa

| | |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto | 69,01 zł |
| Cena netto | 56,11 zł |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Numer katalogowy | BTE-537 |
| Producent | mini moduły |

Opis produktu

Sterownik PWM 10-50V 40A + obudowa

Moduł sterownika - kontrolera PWM który reguluje moc odbiorników elektrycznych zasilanych napięciem stałym DC. Moc jest regulowana poprzez zmianę współczynnika wypełnienia PWM w zakresie od około 5% do 100%. Gdzie znajduje zastosowanie taki moduł? Regulacja współczynnika wypełnienia PWM najczęściej wykorzystywana jest do regulacji prędkości obrotowej silników elektrycznych prądu stałego. Zaletą takiego sterowania jest duża sprawność regulacji mocy, małe starty cieplne, zachowanie wysokiego momentu obrotowego silnika w dużym zakresie regulacji mocy. Oczywiście regulacje PWM wykorzystuje się do sterowania mocą innych odbiorników prądu stałego np. jasności świecenia diod, modułów LED poprzez regulację mocy itp.