

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/sterownik-pwm-10-60v-20a-500w-p-4085.html>



Sterownik PWM 10-60V 20A 500W

Cena brutto	55,00 zł
Cena netto	44,72 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-181
Producent	mini moduły

Opis produktu

Sterownik PWM 10-60V 20A 500W

Uniwersalny moduł sterownika PWM umożliwiający regulację mocy odbiorników zasilanych napięciem stałym DC. Regulacja mocy odbywa poprzez regulację współczynnika wypełnienia PWM w zakresie od około 5% do 100%. Gdzie można znaleźć zastosowanie tego modułu? Regulacja współczynnika wypełnienia PWM najczęściej wykorzystywana jest do regulacji prędkości obrotowej silników elektrycznych prądu stałego. Zaletą takiego sterowania jest duża sprawność regulacji mocy (mały straty na sterowniku), małe straty ciepłne, zachowanie wysokiego momentu obrotowego silnika elektrycznego 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.

dane techniczne:

- sterownik PWM
- napięcie zasilania (wejściowe): 10V-60Vdc
- maksymalny prąd wyjściowy: 0 - 20A
- maksymalna moc: