

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-regulatora-mocy-10000w-p-4278.html>

Moduł regulatora mocy 10000W

Cena brutto	125,00 zł
Cena netto	101,63 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-435
Producent	mini moduły

Opis produktu

Regulator mocy AC 10000W

Moduł regulatora mocy do odbiorników zasilanych napięciem przemiennym AC. Układ zbudowany w oparciu o tyrystor. Regulacja mocy dokonujemy cyfrowo poprzez ustawienie odpowiedniej wartości od 0 do 100% na cyfrowym wyświetlaczu LED. Maksymalna moc pobierana przez odbiornik 10 000 W. Przykładowe zastosowania: regulacja mocy - jasności świecenia żarówki, regulacja obrotów silników elektrycznych (komutatorowych), regulacja temperatury grzałek elektrycznych, regulacja mocy - temperatury lutownic oporowych sieciowych itp...

Regulator składa się z dwóch modułów połączonych taśmą elektryczną. Panel sterujący wyposażony jest w przyciski do regulacji cyfrowej wartości mocy. Mamy do dyspozycji plus i minus. Regulujemy ze skokiem 1% w zakresie od 0 do 100%. Na cyfrowym wyświetlaczu LED prezentowana jest zadana wartość. Moduł wykonawczy umieszczony na osobnej płycie drukowanej wyposażone w aluminiowy radiator do odprowadzania ciepła. Regulator posiada 4 zaciski do przykręcenia przewodów: 2 zaciski wejściowe, oraz 2 zaciski wyjściowe do podłączenia odbiornika którego będziemy regulować moc.

Uwaga: na niektórych elementach występuje wysokie napięcie elektryczne sieciowe 230V AC - istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym niebezpiecznym dla życia. Moduł przeznaczony tylko dla doświadczonych elektryków / elektroników.

- tyrystorowy moduł regulatora mocy
- napięcie AC 220V
- maksymalny prąd wyjściowy: 80A
- maksymalna moc wyjściowa: 10 000W = 10 kW
- regulacja mocy poprzez regulację wartości napięcia skutecznego na wyjściu
- cyfrowa regulacja mocy wyjściowej ze skokiem 1% w zakresie od 0 do 100
- cyfrowy panel z przełącznikiem (+) i (-)
- cyfrowy wyświetlacz LED
- moduł sterownika umieszczony na radiatorze
- zaciski śrubowe terminal block do przykręcenia przewodów
- taśma połączeniowa pomiędzy panelem sterującym a sterownikiem
- wymiary radiatora: 96 x 35 x 56mm
- wymiary panelu sterującego: 75 x 60mm
- rozstaw otworów montażowych do przykręcenia panelu sterującego: 60mm i 45mm
- minimalny rozmiar otworu pod panel: 54mm x 39mm
- długość przewodu połączeniowego: 26cm

-
- moduł regulatora - ściemniacza - dimmera