

Link do produktu: <https://www.a-hobby.pl/avt1007-regulator-obrotow-silnika-elektrycznego-p-26.html>



AVT1007 - Regulator obrotów silnika elektrycznego

Cena	29,00 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	20000
Kod producenta	AVT1007
Producent	AVT

Opis produktu

Wysokiej klasy sterownik prędkości obrotowej do jednofazowych komutatorowych silników elektrycznych. Zestaw AVT 1007 wykonano w oparciu o specjalizowany układ scalony U2008. Układ ten ma wbudowany moduł zapewniający miękki start sterowanego silnika, blok nadzoru poboru prądu przez obciążenie (detekcja przeciążeń) oraz prosty stabilizator obrotów silnika, który wykrywa zmiany napięcia sieciowego i odpowiednio do tych zmian zwiększa lub zmniejsza kąt otwarcia triaka, regulując moc dostarczaną do obciążenia. Oprócz tego w strukturze układu zintegrowany został stabilizator napięcia zasilającego, precyzyjny komparator oraz źródło napięcia odniesienia. Płynną regulacją obrotów steruje potencjometr obrotowy.

Urządzenie szczególnie polecane jako regulator obrotów silników wiertarek, odkurzaczy, mikserów i innych sprzętów gospodarstwa domowego.

Wybrane parametry:

- płynna regulacja obrotów w zakresie 5 - 95 %
- maksymalne obciążenie - 2,5 kW
- niski poziom generowanych zakłóceń
- układ miękkiego startu
- układ detekcji przeciążeń
- może pracować jako ściemniacz do żarówek tradycyjnych i halogenowych
- zasilanie 230 VAC
- wymiary płytki PCB 58x46mm
- do zestawu pasuje obudowa Z27
- projekt AVT 1007 EP 08/94

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wersje modelu: zestaw do montażu , zestaw zmontowany , płytka drukowana