

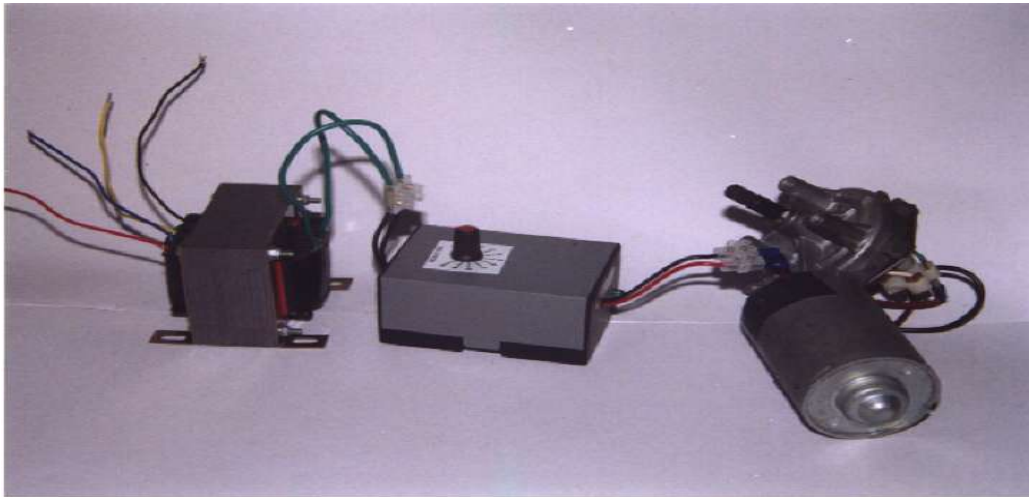
Variador de velocidade modelo HL-245

Desenvolvido especialmente para pequenos motores de corrente contínua para variação de velocidade de 0 à 100%, com ótima estabilidade de rotação e torque mesmo em baixas rotações.

Seu funcionamento é baseado na técnica **P.W.M** com transistor **MOSFET** no circuito de potência. A alta frequência de chaveamento garante uma variação suave de rotação. Possui limite de corrente, realimentação por tensão (**FCEM**), e compensação **I X R**.

É fornecido com voltagem de saída de 0 à 12 Vcc e 0 à 24 Vcc., podendo ser ligado na rede de 115 e 220 Vac. É possível a alimentação com bateria. É muito versátil para inúmeras aplicações em pequenas máquinas estacionárias e móveis como:

- Esteiras
- Veículos elétricos
- Ventiladores / exaustores
- Máquinas gráficas, seladoras, embalagens, etiquetadoras, centrífugas, etc.



Características Técnicas:

- Faixa de variação de velocidade: 0 à 100%
- Frequência de **PWM**: **18Khz**
- Alimentação Ac: 12 / 24V.
- Alimentação Ac do trafo: 115 / 220V.
- Corrente máxima: 4,5A. (24 cc) 7,5A. (12 Vcc).
- Corrente de trabalho recomendável: 3,5 A
- Eficiência: > 90%
- Dimensões da caixa: 100X 75 X 75 mm
- Dimensões do trafo original: 86 X 86 X 70 mm

