

Fonte para Diodo Gunn

2 de outubro de 2009

1 Características

- Ajustável de 8 Vcc a 12 Vcc.
- De forma alguma ultrapassar 12 Vcc.
- Potência de saída: 25 W.
- Correntes de saída: 1 A nominal; 2 A pico.
- Opção de modulação ON-OFF interno de 1 kHz quadrado, por meio de chave.
- Opção de modulação ON-OFF por meio de fonte externa de sinal, com patamares em 0 V e em 5 V.
- Alimentação de 127 Vac.

2 Recursos Adicionais

- Voltímetro (por ponteiro ou digital?).
- Potenciômetro multivoltas para ajuste da tensão.
- Potenciômetro multivoltas para ajuste da frequência de modulação interna (650 Hz a 1200 Hz).
- Chave liga/desliga.
- LED indicador de ligado/desligado.
- LED indicador de cabo-de-força conectado na rede elétrica.
- Chave de três estados para: modulação desligada, modulação interna, modulação externa.
- Caixa preta fosca.
- Rótulos na caixa.
- Cabo de força removível.
- Porta-fusível e fusível na traseira, da proteção da rede de alimentação.
- Porta-fusível e fusível interno, da proteção do diodo Gunn (fusível de saída).