

VÁLVULA 6GF7 - SYLVANIA

Descrição Geral: A 6GF7 é uma válvula de potência tipo tetrodo, projetada para aplicações em amplificação de áudio e circuitos de rádio. É uma válvula miniatura que combina uma boa potência de saída com uma dissipação eficiente de calor.

Características Principais:

- **Tipo:** Tetrodo de potência
- **Construção:** Miniatura de 7 pinos
- **Tensão Máxima da Placa:** 250 V
- **Dissipação Máxima da Placa:** 7 W
- **Tensão de Aquecedor:** 6.3 V
- **Corrente do Aquecedor:** 0.75 A

Especificações Típicas:

- **Tensão da Placa:** 200 V
- **Corrente da Placa:** 50 mA
- **Tensão da Grelha:** Normalmente -6 a -10 V
- **Transcondutância:** Aproximadamente 9.000 μ mhos
- **Ganho de Tensão (μ):** Aproximadamente 20

Condições Típicas de Operação:

- **Tensão da Placa:** 200 V
- **Corrente da Placa:** 50 mA
- **Tensão da Grelha:** -8 V
- **Transcondutância:** 9.000 μ mhos

Aplicações:

- **Amplificadores de Áudio**
- **Circuitos de Recepção de Rádio**
- **Amplificadores de Potência de Pequena Escala**
- **Equipamentos de Áudio e Vídeo**

Notas:

- A válvula 6GF7 é conhecida por sua robustez e capacidade de fornecer uma boa potência de saída com uma dissipação de calor eficiente, tornando-a ideal para aplicações que requerem uma potência de saída moderada.
- É importante operar a válvula dentro das especificações recomendadas para garantir a eficiência e a durabilidade do componente.

