

VÁLVULA 6CB6A - GENERAL ELECTRIC

Descrição Geral: A 6CB6A é uma válvula de potência tipo pentodo, projetada para aplicações em amplificadores de áudio e circuitos de potência. É conhecida por sua capacidade de fornecer uma potência de saída eficaz em um formato compacto.

Características Principais:

- **Tipo: Pentodo 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: 0.6 A**

Especificações Típicas:

- **Tensão da Placa: 200 V**
- **Corrente da Placa: 50 mA**
- **Tensão da Grelha: Normalmente -6 a -10 V**
- **Transcondutância: Aproximadamente 10.000 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: 10.000 μ mhos**

Aplicações:

- **Amplificadores de Áudio**
- **Circuitos de Potência**
- **Equipamentos de Áudio e Vídeo**
- **Amplificadores de Potência de Baixa a Média Escala**

Notas:

- **A válvula 6CB6A é projetada para oferecer uma boa combinação de potência e eficiência, adequada para várias aplicações de amplificação.**
- **Sua construção miniatura e especificação de dissipação a tornam útil em projetos com restrições de espaço e requisitos de eficiência térmica.**

- **É importante operar a válvula dentro das especificações recomendadas para garantir a longevidade e o desempenho adequado do componente.**