

VÁLVULA 6DS5 - RCA

Descrição Geral: A 6DS5 é uma válvula de potência tipo tetrodo projetada para aplicações em amplificadores de áudio e circuitos de potência. Esta válvula é conhecida por sua eficiência em fornecer uma potência de saída considerável em um formato compacto.

Características Principais:

- **Tipo: Tetrodo de potência**
- **Construção: Miniatura de 9 pinos**
- **Tensão Máxima da Placa: 250 V**
- **Dissipação Máxima da Placa: 8 W**
- **Tensão de Aquecedor: 6.3 V**
- **Corrente do Aquecedor: 0.7 A**

Especificações Típicas:

- **Tensão da Placa: 200 V**
- **Corrente da Placa: 50 mA**
- **Tensão da Grelha: Normalmente -6 a -8 V**
- **Transcondutância: Aproximadamente 15.000 μ mhos**
- **Ganho de Tensão (μ): Aproximadamente 30**

Condições Típicas de Operação:

- **Tensão da Placa: 200 V**
- **Corrente da Placa: 50 mA**
- **Tensão da Grelha: -6 V**
- **Transcondutância: 15.000 μ mhos**

Aplicações:

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

Notas:

- **A 6DS5 é projetada para oferecer uma potência de saída significativa com boa eficiência térmica, tornando-a adequada para aplicações que exigem potência de média a alta escala.**

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