

VÁLVULA 4BZ6 - RCA

Descrição Geral: A 4BZ6 é uma válvula de potência tipo tetrodo, projetada para aplicações em amplificadores de áudio e circuitos de potência. É conhecida por sua capacidade de operar eficientemente em configurações onde é necessária uma potência de saída considerável em um formato compacto.

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: 4 V**
- **Corrente do Aquecedor: 1 A**

Especificações Típicas:

- **Tensão da Placa: 200 V**
- **Corrente da Placa: 40 mA**
- **Tensão da Grelha: Normalmente -6 a -10 V**
- **Transcondutância: Aproximadamente 10.000 μ hos**
- **Ganho de Tensão (μ): Aproximadamente 20**

Condições Típicas de Operação:

- **Tensão da Placa: 200 V**
- **Corrente da Placa: 40 mA**
- **Tensão da Grelha: -8 V**
- **Transcondutância: 10.000 μ hos**

Aplicações:

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

Notas:

- **A 4BZ6 é adequada para aplicações que requerem uma potência de saída moderada com eficiência térmica. Sua construção compacta é vantajosa para equipamentos com espaço limitado.**

- **A válvula deve ser operada dentro das especificações recomendadas para garantir a longevidade e o desempenho adequado. Avaliar se a válvula atende aos requisitos específicos de seu circuito é essencial para um desempenho ideal.**