

VÁLVULA 6HR6 - RCA

Descrição Geral: A 6HR6 é uma válvula de potência tipo tetrodo projetada para aplicações em amplificadores de áudio e circuitos de transmissão. É conhecida por sua capacidade de fornecer uma boa potência de saída em um formato compacto.

Características Principais:

- **Tipo:** Tetrodo de potência
- **Construção:** Miniatura de 9 pinos
- **Tensão Máxima da Placa:** 300 V
- **Dissipação Máxima da Placa:** 10 W
- **Tensão de Aquecedor:** 6.3 V
- **Corrente do Aquecedor:** 0.9 A

Especificações Típicas:

- **Tensão da Placa:** 250 V
- **Corrente da Placa:** 60 mA
- **Tensão da Grelha:** Normalmente -5 a -10 V
- **Transcondutância:** Aproximadamente 12.000 μ mhos
- **Ganho de Tensão (μ):** Aproximadamente 30

Condições Típicas de Operação:

- **Tensão da Placa:** 250 V
- **Corrente da Placa:** 60 mA
- **Tensão da Grelha:** -8 V
- **Transcondutância:** 12.000 μ mhos

Aplicações:

- **Amplificadores de Áudio de Potência**
- **Circuitos de Transmissão de Rádio**
- **Amplificadores de Sinal**
- **Equipamentos de Áudio e Vídeo**

Notas:

- A válvula 6HR6 é projetada para oferecer uma potência de saída significativa com uma boa eficiência térmica. Sua construção compacta permite o uso em equipamentos onde o espaço é uma consideração importante.

- **Para garantir a longevidade e o desempenho ideal, é importante operar a válvula dentro das especificações recomendadas e considerar o gerenciamento térmico adequado.**