

VÁLVULA 3HQ5 - GENERAL ELECTRIC

Descrição Geral: A 3HQ5 é uma válvula de potência tipo pentodo projetada para aplicações em amplificadores e circuitos de potência. É conhecida por sua capacidade de fornecer uma potência de saída eficaz em uma construção compacta.

Características Principais:

- **Tipo: Pentodo de potência**
- **Construção: Miniatura de 7 pinos**
- **Tensão Máxima da Placa: 300 V**
- **Dissipação Máxima da Placa: 7 W**
- **Tensão de Aquecedor: 3 V**
- **Corrente do Aquecedor: 1.0 A**

Especificações Típicas:

- **Tensão da Placa: 250 V**
- **Corrente da Placa: 50 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: 250 V**
- **Corrente da Placa: 50 mA**
- **Tensão da Grelha: -8 V**
- **Transcondutância: 10.000 μ hos**

Aplicações:

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

Notas:

- **A válvula 3HQ5 é projetada para oferecer uma boa combinação de potência e eficiência, sendo adequada para várias aplicações de amplificação e circuitos de potência.**
- **A tensão de aquecimento de 3 V é relativamente baixa e pode exigir uma fonte de alimentação específica para operar corretamente.**

- **Certifique-se de operar a válvula dentro das especificações recomendadas para garantir o desempenho ideal e a longevidade do componente.**