

Válvula 1H5GT - SYLVANIA

DADOS ELÉTRICOS

CARACTERÍSTICAS DO AQUECEDOR

- **Voltagem do Aquecedor: 1.4 Volts**
- **Corrente do Aquecedor: 0.05 Amperes**

TENSÕES MÁXIMAS

- **Placa (Anodo): 90 Volts**
- **Grelha de Controle (G1): -1.0 Volts (máx.)**

CORRENTES MÁXIMAS

- **Corrente de Placa: 0.3 mA (máx.)**

DISSIPACÃO DA PLACA

- **Placa: 0.085 Watts (máx.)**

TRANSCONDUCTÂNCIA (Gm)

- **Placa: 750 micromhos**

FATOR DE AMPLIFICAÇÃO

- **Placa: 25**

RESISTÊNCIA INTERNA

- **Placa: 33,000 Ohms**

CAPACITÂNCIAS INTERELETRODOS DIRETAS (Não Blindadas)

Capacitância	Valor
Entrada (grade para cátodo - g-k)	4.0 pF
Saída (placa para cátodo - p-k)	2.5 pF
Transferência (grade para placa - g-p)	0.5 pF

NOTAS:

1. **As características e os valores máximos de projeto são indicados para uma válvula de referência sob condições padrão de teste. A vida útil e o desempenho da válvula podem variar conforme as condições de operação.**
2. **As válvulas devem ser operadas de acordo com os valores de projeto para garantir desempenho e vida útil adequados. Valores que excedam as especificações podem resultar em falhas prematuras.**

- 3. As características da válvula são influenciadas pela temperatura ambiente, variações de voltagem de alimentação e outras condições ambientais. Recomenda-se testar sob condições reais de operação.**

SYLVANIA VÁLVULAS ELETRÔNICAS

APLICAÇÃO

A válvula Sylvania 1H5GT é um díodo-tríodo usado principalmente em aplicações de detecção e amplificação de áudio em receptores de rádio portáteis e outros dispositivos eletrônicos operados por bateria. Sua baixa voltagem de aquecimento a torna ideal para dispositivos que exigem eficiência energética.

SYLVANIA VÁLVULAS ELETRÔNICAS