

Válvula 1LG5 - SYLVANIA

DADOS ELÉTRICOS

CARACTERÍSTICAS DO AQUECEDOR

- Voltagem do Aquecedor: 1.4 Volts
- Corrente do Aquecedor: 50 mA

TENSÃO MÁXIMA

- Placa: 90 Volts
- Grelha de Controle (G1): -7.5 Volts (máx.)

CORRENTE MÁXIMA DA PLACA

- Placa: 10 mA

DISSIPACÃO DA PLACA

- Placa: 1.1 Watts (máx.)

RESISTÊNCIA INTERNA

- Placa: 2000 Ohms

TRANSCONDUTÂNCIA (Gm)

- Placa: 2400 micromhos

FATOR DE AMPLIFICAÇÃO

- Placa: 11

CAPACITÂNCIAS INTERELETRODOS DIRETAS (Não Blindadas)

Capacitância	Valor
Entrada: grade para cátodo (g-k)	5.2 pF
Saída: placa para cátodo (p-k)	4.8 pF
Transferência: grade para placa (g-p)	0.7 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 1LG5 é um tetrodo de feixe de potência projetado para uso em aplicações de baixa voltagem, como rádios portáteis e amplificadores de áudio. Sua baixa voltagem de aquecimento a torna ideal para dispositivos operados por bateria.

SYLVANIA VÁLVULAS ELETRÔNICAS