

Válvula 1LC6 - SYLVANIA

DADOS ELÉTRICOS

CARACTERÍSTICAS DO AQUECEDOR

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

TENSÕES MÁXIMAS

- Placa (Anodo): 90 Volts
- Grade de Controle (G1): -1.5 Volts (máx.)

CORRENTES MÁXIMAS

- Corrente de Placa: 2.8 mA (máx.)
- Corrente de Tela (G2): 0.6 mA (máx.)

DISSIPACÃO DA PLACA

- Placa: 0.25 Watts (máx.)

TRANSCONDUTÂNCIA (Gm)

- Placa: 850 micromhos

FATOR DE AMPLIFICAÇÃO

- Placa: 12.5

RESISTÊNCIA INTERNA

- Placa: 45000 Ohms

CAPACITÂNCIAS INTERELETRODOS DIRETAS (Não Blindadas)

Capacitância Valor

Entrada (g-k) 4.0 pF

Saída (p-k) 2.8 pF

Transferência (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 1LC6 é um pentodo projetado para uso em aplicações de recepção de sinais de rádio em rádios 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