

Descrição do Produto

TUNG-SOL 32L7GT

- **Triodo-Retificador**
- **Filamento:** Revestido
- **Tensão de Filamento:** 32 Volts
- **Corrente de Filamento:** 0.15 Amperes
- **Lâmpada de Vidro**
- **Base Octal**

Especificações

O TUNG-SOL 32L7GT é um tubo combinado que incorpora um triodo e um retificador em uma única estrutura. Este tubo é tipicamente usado em aplicações de amplificação de áudio e como retificador em equipamentos de rádio e amplificadores.

Condições de Operação e Características

Triodo

- **Tensão Máxima de Placa:** 250 Volts
- **Corrente Máxima de Placa:** 8 mA
- **Resistência Interna:** 62 k Ω
- **Transcondutância:** 1,100 μ mhos
- **Fator de Amplificação:** 70

Retificador

- **Tensão de Pico Inversa Máxima:** 150 Volts
- **Corrente de Pico Máxima:** 60 mA
- **Corrente de Placa:** 0.15 A

Configuração de Pinos

Pino	Conexão
1	Sem Conexão
2	Filamento
3	Placa (Triodo)
4	Catodo (Triodo)
5	Grade (Triodo)
6	Placa (Retificador)
7	Filamento
8	Catodo (Retificador)

Aplicações Típicas

- **Amplificação de Áudio:** Utilizado em estágios de pré-amplificação e como amplificador de potência em equipamentos de áudio.
- **Retificação:** Usado para converter corrente alternada (CA) em corrente contínua (CC) em fontes de alimentação de equipamentos de rádio e amplificadores.

Notas de Copyright

- **Copyright pela TUNG-SOL LAMP WORKS INC.**
- **Divisão de Tubos de Rádio**
- **Newark, New Jersey, EUA**