

Descrição do Produto

RCA 1B3GT

- **Diodo Retificador de Alta Tensão**
- **Filamento:** Revestido
- **Tensão de Filamento:** 1.25 Volts
- **Corrente de Filamento:** 0.6 Amperes
- **Lâmpada de Vidro**
- **Base Octal**

Especificações

O RCA 1B3GT é um diodo retificador de alta tensão utilizado principalmente em fontes de alimentação de alta tensão para televisores e outros equipamentos eletrônicos. Este tubo é projetado para converter corrente alternada (CA) em corrente contínua (CC).

Condições de Operação e Características

Diodo Retificador

- **Tensão Máxima Inversa de Pico:** 18,000 Volts
- **Corrente de Pico Máxima:** 250 mA
- **Corrente de Placa Contínua:** 20 mA
- **Queda de Tensão Direta:** Aproximadamente 125 Volts a 20 mA

Configuração de Pinos

Pino Conexão

- | | |
|---|-------------|
| 1 | Filamento |
| 2 | Sem Conexão |
| 3 | Sem Conexão |
| 4 | Sem Conexão |
| 5 | Sem Conexão |
| 6 | Sem Conexão |
| 7 | Filamento |
| 8 | Catodo |

Topo Placa

Aplicações Típicas

- **Retificação de Alta Tensão:** Utilizado para converter corrente alternada (CA) em corrente contínua (CC) em fontes de alimentação de alta tensão, especialmente em televisores e outros dispositivos eletrônicos.

Notas de Copyright

- **Copyright pela RCA**
- **Divisão de Tubos de Rádio**
- **Fabricado nos EUA**