

A válvula 6AX4GTB da General Electric é um diodo retificador utilizado em fontes de alimentação de alta tensão. Abaixo estão as especificações e características principais:

Especificações Técnicas:

1. **Tipo de Válvula:** Diodo retificador
2. **Aplicações Típicas:** Retificação em fontes de alimentação de alta tensão
3. **Tensão de Filamento:** 6.3 V
4. **Corrente de Filamento:** 1.2 A
5. **Pico de Tensão Inversa (PIV):** 5,000 V
6. **Corrente Máxima de Placa:** 250 mA
7. **Dissipação de Placa Máxima:** 7 W

Características:

- **Alta Capacidade de Retificação:** Adequada para converter corrente alternada (CA) em corrente contínua (CC) em fontes de alimentação de alta tensão.
- **Durabilidade:** Construção robusta para suportar operações contínuas em alta tensão.
- **Baixa Queda de Tensão:** Eficiência na conversão com baixa perda de energia.

Aplicações:

- **Fontes de Alimentação:** Utilizada em fontes de alimentação de alta tensão para equipamentos eletrônicos.
- **Televisores e Rádios Antigos:** Comum em televisores e rádios de época que requerem retificação de alta tensão.
- **Equipamentos de Teste e Medição:** Pode ser empregada em equipamentos que necessitam de fontes de alimentação reguladas e de alta tensão.