

A válvula 6AU4GTA da General Electric é um diodo de feixe usado principalmente como retificador em fontes de alimentação de alta tensão. A seguir, estão as especificações e características principais:

Especificações Técnicas:

- 1. Tipo de Válvula: Diodo de feixe (retificador)**
- 2. Aplicações Típicas: Retificação em fontes de alimentação de alta tensão**
- 3. Tensão de Filamento: 6.3 V**
- 4. Corrente de Filamento: 1.8 A**
- 5. Pico de Tensão Inversa (PIV): 6,000 V**
- 6. Corrente Máxima de Placa: 300 mA**
- 7. Dissipação de Placa Máxima: 10 W**

Características:

- Alta Capacidade de Retificação: Ideal para converter corrente alternada (CA) em corrente contínua (CC) em aplicações de alta tensão.**
- Durabilidade: Construída para suportar operações contínuas e de alta tensão com alta confiabilidade.**
- Baixa Queda de Tensão: Eficiência na conversão com mínima perda de energia.**

Aplicações:

- Fontes de Alimentação: Utilizada em fontes de alimentação de alta tensão para equipamentos eletrônicos.**
- Televisores e Rádios Antigos: Comum em equipamentos antigos que requerem retificação de alta tensão.**
- Equipamentos de Teste e Medição: Empregada em equipamentos que necessitam de fontes de alimentação reguladas e de alta tensão.**