**Válvula 30AE3 - Amperex**

**RETIFICADORA DE ALTA VOLTAGEM**

**TIPO MINIATURA**

* **Filamento Revestido**
  + Voltagem: 2,5 volts AC/DC
  + Corrente: 2,0 amperes

**Dimensões:**

* Comprimento Máximo Total: 4-3/8" (aproximadamente 111 mm)
* Altura Máxima Sentada: 3-7/8" (aproximadamente 98 mm)
* Diâmetro Máximo: 1-3/4" (aproximadamente 44 mm)
* Bulbo: T-9
* Base: Octal

**Configuração dos Pinos:**

* Pino 1 - Não utilizado
* Pino 2 - Filamento
* Pino 3 - Não utilizado
* Pino 4 - Placa
* Pino 5 - Não utilizado
* Pino 6 - Não utilizado
* Pino 7 - Filamento
* Pino 8 - Não utilizado

**Especificações Elétricas Máximas:**

* Voltagem da Placa: 30,000 volts máx.
* Corrente da Placa: 100 mA máx.
* Potência de Pico da Placa: 3 watts máx.

**Operação e Características Típicas:**

* Voltagem do Filamento: 2,5 volts AC/DC
* Voltagem da Placa: 30,000 volts
* Corrente da Placa: 100 mA
* Potência Dissipada na Placa: 3 watts máx.

**Nota Técnica:** Esta válvula é projetada para aplicações de retificação em circuitos de alta voltagem, como em televisores e outros equipamentos eletrônicos de alta tensão.

**Recomendações de Operação:** Para garantir a máxima vida útil e desempenho da válvula, é importante não exceder os limites máximos especificados de voltagem e corrente. Assegure-se de que o soquete e o circuito estejam limpos e livres de contaminação para evitar falhas elétricas.