

Válvula 5X8 - General Electric

Características Gerais

Tipo Miniatura de 9 Pinos

Para aplicações de retificação em receptores de rádio e TV.

Elétrico:

Características e Classificações do Aquecedor:

- **Tensão (AC ou DC):** 5.0 volts
- **Corrente:** 2.0 amp
- **Tensão de pico entre aquecedor e cátodo:** 450 max. volts

Capacitâncias Diretas Entre Eletrodos:

- **Sem Escudo Externo:**
 - Ânodo para Ânodo: 4.2 pF
 - Ânodo para Cátodo: 3.5 pF
- **Com Escudo Externo:**
 - Ânodo para Ânodo: 2.1 pF
 - Ânodo para Cátodo: 1.8 pF

Características, Retificador:

Unidade: Válvula 1

- Tensão de Pico Reversa: 900 volts
- Corrente Máxima de Pico: 300 mA
- Corrente Média: 150 mA
- Corrente de Fuga: 10 μ A

Características Mecânicas:

- Posição de Operação: Qualquer
- Tipo de Cátodos: Coated Uni-potential
- Comprimento Máximo Total: 2-1/4"
- Comprimento Máximo Assentado: 1-3/4"
- Comprimento, Base ao Assento do Bulbo (Excluindo o Topo): 3-1/2"
- Diâmetro: 0.750" a 0.875"
- Contorno Dimensional: Veja a Seção Geral
- Bulbo: T0-1/2
- Base: Pequeno Botão Noval de 9 Pinos (Apice Nº ES-1)

Designação de Base para VISÃO INFERIOR:

- **Pino 1** - Cátodo

- **Pino 2** - Não Conectado
- **Pino 3** - Ânodo 1
- **Pino 4** - Aquecedor
- **Pino 5** - Grade (Escudo Interno)
- **Pino 6** - Não Conectado
- **Pino 7** - Ânodo 2
- **Pino 8** - Não Conectado
- **Pino 9** - Aquecedor

Classificações Máximas, Valores Máximos de Projeto:

Unidade: Válvula 1

- Tensão de Pico Reversa: 900 volts
- Corrente Máxima de Pico: 300 mA
- Corrente Média: 150 mA
- Corrente de Fuga: 10 μ A

Aplicações:

A válvula 5X8 é ideal para uso em:

- Retificação de alta tensão em receptores de rádio
- Retificação em equipamentos de TV
- Outros dispositivos eletrônicos que requerem retificação de sinal