

1X2B - SYLVANIA: RETIFICADORA DE ALTA TENSÃO

Descrição: O tipo 1X2B é uma válvula retificadora de alta tensão, comumente utilizada em circuitos de deflexão horizontal de televisores antigos e em outros equipamentos que requerem alta tensão de retificação. A válvula 1X2B é projetada para lidar com altas tensões de pico e correntes significativas, sendo essencial para o funcionamento de muitos aparelhos eletrônicos da época.

Especificações Técnicas:

Tensão do Aquecedor (ac/dc):

- Volts: 1.0

Corrente do Aquecedor:

- Amperes: 0.6

Capacitâncias Diretas entre os Eletrodos:

- Placa para Cátodo: 0.1 pF

Classe de Operação: Retificação de Alta Tensão

Valores Máximos (Design-Maximum Values):

- Tensão Inversa de Pico da Placa: 12,000 volts
- Corrente de Pico da Placa: 500 mA
- Corrente Média da Placa: 5 mA
- Tensão Inversa de Pico do Cátodo para o Aquecedor: 2,500 volts

Características (Cada Unidade):

- Tensão de Aquecedor-Cátodo: 1.0 volts
- Corrente do Aquecedor: 0.6 A
- Capacitância Intereletrodo: 0.1 pF
- Dissipação da Placa: 6 W
- Corrente da Placa: 5 mA
- Tensão Inversa de Pico da Placa: 12,000 V