

TIPO 6K5GT HYTRON BANTAM

DESCRIÇÃO GERAL

Aplicação: O Hytron 8K50T é um tríodo de alta mu tipo cátodo projetado para uso em circuitos acoplados por resistência de alto ganho. Este tubo tem um fator de amplificação menor que os tríodos projetados anteriormente, permitindo o uso de um sinal de entrada maior tanto em condições de operação de 250 volts quanto de 100 volts. O valor da polarização da grade pode ser menos crítico do que com um tubo de maior fator de amplificação. O 6K5GF é um tubo de vidro equipado com uma base octal pequena e possui características semelhantes à seção tríodo do Hytron 6Q7GT.

Características Físicas: Bulbo T-9C

CLASSIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICAS

Aquecedor:

- Tensão: 8,3 Volts AC ou DC
- Corrente: 0,35 Amperes

Nota: A tensão entre o aquecedor e o cátodo deve ser mantida ao mínimo se a conexão direta não for possível.

CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO: (Amplificador Classe A)

- Tensão da Placa: Máx. 100 Volts
- Tensão da Grade: -1,5 -3 Volts
- Corrente da Placa: 0,35 - 1,1 Miliampères
- Resistência da Placa: Aproximadamente 78.000 - 50.000 Ohms
- Condutância Mútua: Aproximadamente 900 - 1.400 Micromhos
- Fator de Amplificação: 70

Estas são apenas valores de classificação e não pontos de operação com resistores de acoplamento.

CAPACITÂNCIAS DIRETAS ENTRE ELETRODOS:

- Grade para Placa: 2,0 μF
- Entrada: 5,5 μF
- Saída: 5,6 μF