

TUNG-SOL 6SF5, 6SF5GT

AMPLIFICADOR TRÍODO DE ALTA AMPLIFICAÇÃO

- **CÁTODO DE POTENCIAL ÚNICO**
- **AQUECEDOR: 6.3 VOLTS 0.3 AMPERE AC OU DC**
- **BULBO DE VIDRO**
- **CAPA METÁLICA**
- **BASE OCTAL DE 6 PINOS**

Vistas Inferiores

Os TUNG-SOL 6SF5 e 6SF5GT são tríodos de alta amplificação de uso geral. Eles são projetados para serem utilizados como amplificadores acoplados por resistência de alto ganho em receptores operados com corrente alternada (AC) e corrente contínua (AC-DC).

CLASSIFICAÇÕES

- **Tensão do Aquecedor (AC ou DC): 6.3 VOLTS**
- **Corrente do Aquecedor: 0.3 AMPERE**
- **Tensão Máxima da Placa: 300 VOLTS**

CARACTERÍSTICAS MÉDIAS

- **Tensão da Placa: 100 - 250 VOLTS**
- **Tensão da Grade de Controle: -1 - -2 VOLTS**
- **Corrente da Placa: 0.4 - 0.9 MA**
- **Resistência da Placa: 5000 - 66000 OHMS**
- **Transcondutância: 1150 - 1500 uMHOS**
- **Fator de Amplificação: 100 - 100**

Para "Interpretação das Classificações", consulte a frente do livro.

PLACA 1056-2

28 DE JULHO DE 1941

COPYRIGHT 1941 POR TUNG-SOL ELECTRIC INC.

DIVISÃO DE TUBOS ELETRÔNICOS, NEWARK, NEW JERSEY, EUA

CONDIÇÕES E CARACTERÍSTICAS TÍPICAS DE OPERAÇÃO

AMPLIFICADOR CLASSE A1 ACOPLADO POR RESISTÊNCIA, BIAS ZERO

- **Tensão de Alimentação da Placa: 100 - 250 VOLTS**
- **Resistor de Carga da Placa: 0.25 MEGOHM**
- **Resistor da Grade: 10 MEGOHM**
- **Condensador de Acoplamento: 0.01 a 0.05 uF**

- **Resistor da Grade para o Tubo Seguinte:** 0.5 a 1.0 MEGOHM
- **Impedância do Circuito Externo da Grade:** 0 MEGOHM
- **Ganho de Tensão:** 52 - 66
- **Saída de Tensão (RMS):** 7.0 - 8.5 VOLTS

A cinco por cento de distorção harmônica total

COPYRIGHT 1941 POR TUNG-SOL ELECTRIC INC.
DIVISÃO DE TUBOS ELETRÔNICOS, NEWARK, NEW JERSEY, EUA