

TUNG-SOL 6L5G

AMPLIFICADOR DE TRÍODO

CÁTODO DE POTENCIAL ÚNICO

- **Aquecedor:** 6.3 Volts, 0.15 Ampere em AC ou DC
- **Envoltório de Vidro**
- **Base Octal de 6 Pinos Pequena**
- **Tensão Máxima:** 1165 Volts

O TUNG-SOL 6L5G é um tríodo de uso geral projetado para servir como oscilador, detector ou amplificador. É recomendado para uso onde a economia de corrente do aquecedor é importante.

CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO E CARACTERÍSTICAS

CLASSE A1 AMPLIFICADOR

Parâmetro	Valor 1	Valor 2
Tensão da Placa	135 Volts	250 Volts
Tensão da Grade	-5 Volts	-9 Volts
Corrente da Placa	3.5 mA	8 mA
Resistência da Placa	11300 Ohms	9000 Ohms
Transcondutância	1500 μ mhos	1900 μ mhos
Fator de Amplificação	17	17
Tensão da Grade de Corte de Corrente de Cátodo	-20 Volts	-20 Volts

AMPLIFICADOR ACOPLADO POR RESISTÊNCIA

Parâmetro	Valor 1	Valor 2	Valor 3	Valor 4
Tensão da Placa e Tela	100 Volts	100 Volts	250 Volts	250 Volts
Resistor de Carga da Placa	0.05 M Ω	0.25 M Ω	0.05 M Ω	0.25 M Ω
Resistor de Cátodo	2800 Ohms	10000 Ohms	2600 Ohms	9000 Ohms
Ganho de Tensão	11	12	13	13

CAPACITÂNCIAS INTERELETRODOS DIRETAS

Capacitância	Valor
Grade para Cátodo	2.8 pF
Placa para Cátodo	5.0 pF
Grade para Placa	2.8 pF

NOTAS ADICIONAIS

- **Condições de Tensão e Corrente:** As características acima são fornecidas para orientar a operação ideal do tríodo 6L5G em várias configurações de circuito.
- **Resistências e Capacitâncias:** A escolha de resistores de carga e resistores de cátodo influencia diretamente o ganho e a eficiência do amplificador.

COPYRIGHT E DIVULGAÇÃO

Copyright 1939 por TUNG-SOL LAMP WORKS INC.

- Divisão de Tubos de Rádio
- Newark, New Jersey, EUA