

TUNG-SOL 5T4

RETIFICADOR DE ALTA VACUUM FULL WAVE

- **FILAMENTO REVESTIDO**
- **6.0 VOLTS 2,0 AMPERES AC**
- **CAPA METÁLICA**
- **BASE OCTAL DE 5 PINOS**

VISTA INFERIOR

O TUNG-SOL 5T4 é projetado para uso como retificador de potência em receptores operados por corrente alternada (AC).

CLASSIFICAÇÕES

- **Tensão Inversa Máxima de Pico:** 1550 VOLTS
- **Corrente Máxima de Pico em Estado Estacionário por Placa:** 675 MA
- **Queda de Tensão do Tubo:** 45 VOLTS (a 225 MA DC por Placa)

CONDIÇÕES E CARACTERÍSTICAS TÍPICAS DE OPERAÇÃO

RETIFICADOR FULL WAVE COM ENTRADA DE CONDENSADOR PARA FILTRO

- **Tensão da Placa por Placa (RMS):** 550 VOLTS
- **Corrente de Saída DC Máxima:** 225 MA
- **Impedância Efetiva Total de Alimentação da Placa por Placa (mínimo):** 250 OHMS

RETIFICADOR FULL WAVE COM ENTRADA DE INDUTOR PARA FILTRO

- **Tensão AC da Placa por Placa (RMS):** 550 VOLTS
- **Corrente de Saída DC Máxima:** 225 MA
- **Valor do Indutor de Entrada (mínimo):** 3 HENRYS

NOTA: Se forem usados condensadores de filtro maiores que 40 μ F, pode ser necessário adicionar impedância adicional de alimentação da placa.

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

COPYRIGHT 1940 POR TUNG-SOL LAMP WORKS INC.
DIVISÃO DE TUBOS DE RÁDIO, NEWARK, NEW JERSEY, EUA.

Gráficos de Desempenho

makefile
Copiar código

$E_r = 5.0$ Volts AC
SOMENTE UMA PLACA

Corrente da Placa (I_a)

- Tensão da Placa (Volts)
- Condensador de Entrada, $C = 4 \mu\text{F}$
- Indutor de Entrada, $L = 5 \text{ H}$