

Válvula 5879 - RCA ET-T917

Página 2 9-54

CARACTERÍSTICAS E OPERAÇÃO TÍPICA

CLASSE A; AMPLIFICADOR

Tensão da Placa 150 150 Volts
Tensão da Grade. —23 — 17.5 Volts
Fator de Amplificação. — 6.5
Resistência da Placa, aproximada..... — 1030 Ohms
Transcondutância..... — 6300 Micromhos
Corrente da Placa. 9.6 34 Milamperes
Tensão da Grade, aproximada

$I_f=200$ Microamperes..... — —32 Volts

- O tempo de aquecimento do filamento é definido como o tempo necessário no circuito mostrado à direita para que a tensão nos terminais do filamento aumente de zero até a tensão de teste do filamento (Vil). Para este tipo, $E=25$ volts (RMS ou DC), sob $V_f=5.0$ volts (RMS ou DC), e $R=31.5$ ohms.

ft Sem blindagem externa.

1 Para operação em um sistema de televisão de 525 linhas, 30 quadros, conforme descrito em "Padrões de Boas Práticas de Engenharia em Estações de Transmissão de Televisão", Comissão Federal de Comunicações. O ciclo de trabalho do pulso de tensão não deve exceder 15% de um ciclo de varredura.

\$ O valor fornecido deve ser considerado como uma Classificação Máxima Absoluta. Nesse caso, o efeito combinado da variação da tensão de alimentação, variação de fabricação, incluindo componentes no equipamento, e ajuste dos controles do equipamento não deve causar a superação do valor nominal.

q Em estágios operando com polarização de fuga de grade, é necessário um resistor de polarização de cátodo adequado ou outro meio apropriado para proteger a válvula na ausência de excitação