

154 AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA PENTODO

TIPO MINIATURA

Filamento Revestido

Voltagem 1,4 volts DC

Corrente 0,1 amperes

Comprimento Máximo Total 2-1/8" Altura Máxima Sentada 1-7/8" Diâmetro Máximo 3/4" Bulbo T-5-1/2 Base Miniatura Botão 7-Pinos

Pino 1-Filamento — Pino 5-Filamento —

Pino 2- Placa — Pino 6-Placa

Pino 3-Grelha — Pino 7-Filamento +

Pino 4 - Tela

Posição de Contagem da Vista INFERIOR (7AY) Qualquer

AMPLIFICADOR

Voltagem da Placa 90 volts máx. Voltagem da Tela 67,5 volts máx. Corrente Máx. do Cátodo com Sinal 11 mA máx. Corrente Máx. do Cátodo sem Sinal 3 mA máx.

Operação e Características Típicas - Classe A, Amplificador:

Filamento 1.4 volts DC Placa 45 67.5 90 volts Tela 45 57.5 67.5 volts Grelha -4.5 -7 volts Voltagem de Pico da Grelha AF 1.5 7 volts Corrente da Placa sem Sinal 3.3 7.2 7.4 mA Corrente da Tela sem Sinal 0.8 1.5 1.8 mA Resistência da Placa (Aprox.) 0.1 megohm Transcondutância 1250 1550 1575 umhos Resistência de Carga 8000 5000 5000 ohms Distorção Harmônica Total 12 10 12 % Potência Máx. de Saída com Sinal 65 180 270 mW

O furo central no soquete projetado para esta base permite a possibilidade de que este tipo de válvula possa ser fabricado com a ponta do tubo de exaustão na extremidade da base. Por esta razão, recomenda-se que em equipamentos que utilizem este tipo de válvula, nenhum material obstrua o furo do soquete.

30 de janeiro de 1942 DIVISÃO RCA RADIOTRON DADOS

RCA MANUFACTURING COMPANY INC.

[54 CARACTERÍSTICAS MÉDIAS DA PLACA

VOLTS D.C. DA TELA = 67,5

154 AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA PENTODO

TIPO MINIATURA

Filamento Revestido

Voltagem 1,4 volts DC

Corrente 0,1 amperes

Comprimento Máximo Total 2-1/8" Altura Máxima Sentada 1-7/8" Diâmetro Máximo 3/4" Bulbo T-5-1/2 Base Miniatura Botão 7-Pinos

Pino 1-Filamento — Pino 5-Filamento —

Pino 2- Placa — Pino 6-Placa

Pino 3-Grelha — Pino 7-Filamento +

Pino 4 - Tela

Posição de Contagem da Vista INFERIOR (7AY) Qualquer

AMPLIFICADOR

Voltagem da Placa 90 volts máx. Voltagem da Tela 67,5 volts máx. Corrente Máx. do Cátodo com Sinal 11 mA máx. Corrente Máx. do Cátodo sem Sinal 3 mA máx.

Operação e Características Típicas - Classe A, Amplificador:

Filamento 1.4 volts DC Placa 45 67.5 90 volts Tela 45 57.5 67.5 volts Grelha -4.5 -7 volts Voltagem de Pico da Grelha AF 1.5 7 volts Corrente da Placa sem Sinal 3.3 7.2 7.4 mA Corrente da Tela sem Sinal 0.8 1.5 1.8 mA Resistência da Placa (Aprox.) 0.1 megohm Transcondutância 1250 1550 1575 umhos Resistência de Carga 8000 5000 5000 ohms Distorção Harmônica Total 12 10 12 % Potência Máx. de Saída com Sinal 65 180 270 mW

O furo central no soquete projetado para esta base permite a possibilidade de que este tipo de válvula possa ser fabricado com a ponta do tubo de exaustão na extremidade da base. Por esta razão, recomenda-se que em equipamentos que utilizem este tipo de válvula, nenhum material obstrua o furo do soquete.

30 de janeiro de 1942 DIVISÃO RCA RADIOTRON DADOS

RCA MANUFACTURING COMPANY INC.

[54 CARACTERÍSTICAS MÉDIAS DA PLACA

VOLTS D.C. DA TELA = 67,5

26 de janeiro de 1942 DIVISÃO RCA RADIOTRON 92C— 6IS7RI

RCA MANUFACTURING COMPANY, INC.

CARACTERÍSTICAS DE OPERAÇÃO

PLACA VOLTS

SIGNAL HE CURVE PLACA VOLTS | TELA VOLTS | GRELHA VOLTS | mA 45
45 -4.5 3.2 67.5 67.5 -7 4.95 90 67.5 -7 4.95

5000 10000 15000 RESISTÊNCIA DE CARGA OHMS

6 de maio de 1941 DIVISÃO RCA RADIOTRON 92C— 6! TSRI

RCA MANUFACTURING COMPANY, INC.

26 de dezembro de 1941 DIVISÃO RCA RADIOTRON

RCA MANUFACTURING COMPANY, INC.