

Tipo de Equipamento Atual

MAX TYPE IS5 É BATERIA MINIATURA ido DÍODO PENTODO Base B7G

O tipo BRIMAR 135 é uma das séries de válvulas de bateria em miniatura introduzidas para equipamentos de rádio portáteis. Foi projetado para uso como detetor, AV.C. e válvula amplificadora de áudio em receptores super-heteródinos. Especial cuidado foi tomado na fabricação do tipo 185 para reduzir o ruído e a microfonia a um nível baixo.

CLASSIFICAÇÕES

- Tensão do Filamento ... a no ERR . e. 14 volts
- Corrente do Filamento ... - a .. ma . 0,05 amp.
- Tensão do Ânodo ... na Ra ne a. ... ea «. 9 volts max.
- Tensão da Tela (g2) e. en RR ou «» 90 volts max.
- Corrente do Cátodo... o na Ra .. a 30 mA max.

CARACTERÍSTICAS

- Tensão do Ânodo a . e. ue 4s .. 67,5 volts
- Corrente do Ânodo x e e na 075 ... 16 mA
- Tensão da Tela a c. ne no 45 era 67,5 volts
- Corrente da Tela .. Pa ne “e 0,18... 04 mA
- Tensão da Grade de Controle (g1) ... neu .. 0 o . 0 volts*
- Condutância Mútua o ne Pr 0,50 ... =. 0,625 mA/V
- Impedância do Ânodo ... no .. na 10... =. 06 meg.

OPERAÇÃO ACOPLADA POR RESISTÊNCIA

- Tensão de Alimentação do Ânodo e da Tela ne. 45 67,5 90 volts
- Resistor de Carga do Ânodo n. 1,0 1,0 1,0 meg.
- Resistor em Série da Tela ... o n. 1,9 2,2 2,5 meg.
- Resistor da Grade de Controle e 10 10 10 meg.
- Saída de Pico on .. a na 14 17 3 volts
- Ganho de Tensão em 31 36 45

- Retorno da grade de controle ligado ao negativo do filamento (Pino 1).

CAPACITÂNCIAS ENTRE ELETRODOS +

- Entrada ... Ro n. EN .. na em = = 2,2 pF
- Saída ne ne o ne Ro mo o = 24 pF
- Grade de Controle para Ânodo ne o RA . o 0,2 pF
- Díodo para todos os outros eletrodos =. no . a eu ne 3,0 pF

t Sem escudo externo. O tipo IS5 é um equivalente comercial ao CV784