

PENTODO para uso como amplificadora de R.F. em rádios e F.I. em televisão.

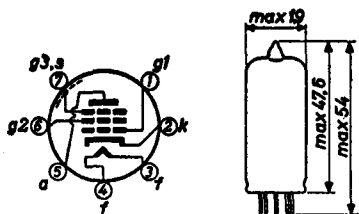
Aquecimento: indireto por A.C. ou D.C. alimentação em série

$$V_f = 3,15 \text{ V}$$

$$I_f = 0,6 \text{ A}$$

Tempo de aquecimento: 11 segundos

Dimensões em mm



Base: Miniatura

Capacitâncias

$$C_{g1} = 6,3 \text{ pF}$$

$$C_a = 1,9 \text{ pF}$$

$$C_{ag1} < 0,02 \text{ pF}$$

Características de funcionamento

$$V_a = 200 \text{ V}$$

$$V_{g2} = 150 \text{ V}$$

$$V_{g3} = 0 \text{ V}$$

$$R_k = 180 \text{ } \Omega$$

$$I_a = 9,5 \text{ mA}$$

$$I_{g2} = 2,8 \text{ mA}$$

$$S = 6,2 \text{ mA/V}$$

$$R_i = 0,6 \text{ M}\Omega$$

Valores limites

$$V_{ao} = \text{max } 550 \text{ V}$$

$$V_a = \text{max } 300 \text{ V}$$

$$W_a = \text{max } 2 \text{ W}$$

$$V_{g2o} = \text{max } 550 \text{ V}$$

$$V_{g2} = \text{max } 150 \text{ V}$$

$$W_{g2} = \text{max } 0,5 \text{ W}$$

$$I_k = \text{max } 18 \text{ mA}$$

$$V_{rk} = \text{max } 90 \text{ V}$$

$$R_{rk} = \text{max } 20 \text{ k}\Omega$$

$$V_{kf} (\text{k neg}) = \text{max } 200 \text{ V}^{(1)}$$

$$V_{kf} (\text{k pos}) = \text{max } 300 \text{ V}$$

¹⁾ A componente contínua pode ser de 100 V, no máximo.

