

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

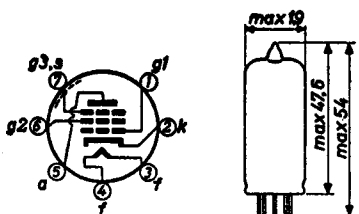
Aquecimento: indireto por A.C. ou D.C. alimentação em série

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

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

Tempo de aquecimento: 11 segundos

Dimensões em mm



Base: Miniatura

Capacitâncias

C_{g1}	=	6,3 pF
C_a	=	1,9 pF
C_{ag1}	<	0,02 pF

Características de funcionamento

V_a	=	200 V
V_{g2}	=	150 V
V_{g3}	=	0 V
R_k	=	180 Ω
I_a	=	9,5 mA
I_{g2}	=	2,8 mA
S	=	6,2 mA/V
R_1	=	0,6 M Ω

Valores limites

V_{ao}	=	max 550 V
V_a	=	max 300 V
W_a	=	max 2 W
V_{g2o}	=	max 550 V
V_{g2}	=	max 150 V
W_{g2}	=	max 0,5 W
I_k	=	max 18 mA
V_{fk}	=	max 90 V
R_{fk}	=	max 20 k Ω
V_{kf} (k neg)	=	max 200 V ¹⁾
V_{kf} (k pos)	=	max 300 V

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

