

PENTODO para uso como válvula de saída vertical e saída de som.

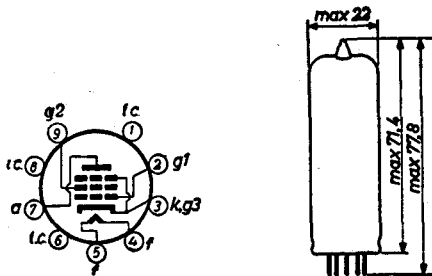
Aquecimento: indireto por A.C. ou D.C. alimentação em série

$$V_f = 8 \text{ V}$$

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

Tempo de aquecimento: 11 segundos

Dimensões em mm



Base: Noval

Capacitâncias

C_a	=	6,8	pF
C_{g1}	=	13	pF
C_{ag1}	<	0,6	pF
C_{g1f}	<	0,25	pF

Características típicas

V_a	=	170	V
V_{g2}	=	170	V
V_{g1}	=	-12,5	V
I_a	=	70	mA
I_{g2}	=	3,5	mA
S	=	11	mA/V
μ_{g2g1}	=	8	
R_{t1}	=	26	kΩ

Características de funcionamento

classe A, uma válvula

V_b	=	200	V
R_{g2}	=	470	Ω ¹⁾
R_k	=	215	Ω ²⁾
$R_{a\sim}$	=	2,5	kΩ
Y_1	=	0 0,52 7,0	V_{ef}
I_a	=	65 — 64	mA
I_{g2}	=	3,2 — 11,4	mA
W_o	=	0 0,05 5,3	W
d_{tot}	=	— — 10	%

¹⁾ Não desacoplado.

²⁾ Durante a medição, V_k é mantida constante.

Valores limites

V_{ao}	=	max	550	V
V_a	=	max	250	V
V_{ap}	=	max	2	kV ¹⁾
W_a	=	max	12	W ²⁾
V_{g2o}	=	max	550	V
V_{g2}	=	max	250	V
W_{g2}	=	max	1,75	W
W_{g2p}	=	max	6	W
I_k	=	max	100	mA
R_{g1}	=	max	1	MΩ ³⁾
R_{g1}	=	max	2	MΩ ⁴⁾
V_{kf}	=	max	200	V
R_{kf}	=	max	20	kΩ

¹⁾ Duração máxima do pulso, 4% de um ciclo e 0,8 msec, no máximo.

²⁾ Para aplicação como saída vertical $W_a = \max 10 \text{ W}$.

³⁾ Polarização automática.

⁴⁾ Somente para utilização como válvula de saída vertical com polarização automática.

