

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

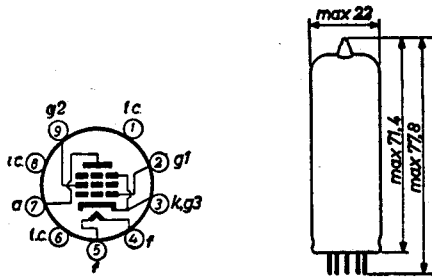
Aquecimento: indireto por A.C. ou D.C. alimentação em série

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

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

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
$\mu_{g2g1}$	=	8	
$R_{k1}$	=	26	k $\Omega$

Características de funcionamento

classe A, uma válvula

$V_b$	=	200	V		
$R_{g2}$	=	470	$\Omega^1$		
$R_k$	=	215	$\Omega^2$		
$R_{a\sim}$	=	2,5	k $\Omega$		
$V_1$	=	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,  $V_g$  é mantida constante.

Valores limites

$V_{ao}$	=	max	550	V
$V_a$	=	max	250	V
$V_{ap}$	=	max	2	kV <sup>1)</sup>
$W_a$	=	max	12	W <sup>2)</sup>
$V_{g2o}$	=	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	M $\Omega^3$
$R_{g1}$	=	max	2	M $\Omega^4$
$V_{kf}$	=	max	200	V
$R_{kf}$	=	max	20	k $\Omega$

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

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

3) Polarização automática.

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

