

TRÍODO DUPLO com transcondutância variável para uso em seletores de canais.

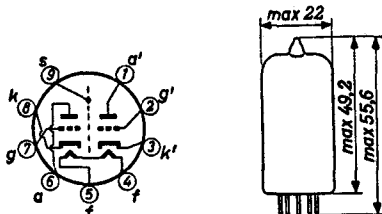
Aquecimento: indireto por A.C. ou D.C. alimentação em série

$$V_t = 4,5 \text{ V}$$

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

Tempo de aquecimento: 11 segundos

Dimensões em mm



Base: Noval

Capacitâncias

Sem blindagem	Com blindagem	
C_{ag}	= 1,9	1,9 pF
$C_{g(k+f+s)}$	= 3,5	3,5 pF
$C_{a(k+f+s)}$	= 1,7	2,3 pF
C_{gt}	< 0,28	0,28 pF
$C_{a'k'}$	= 0,18	0,17 pF
$C_{a'g'}$	= 1,9	1,9 pF
$C_{k'(g'+f+s)}$	= 6,0	6,0 pF
$C_{a'(g'+f+s)}$	= 3,4	4,0 pF
$C_{k't}$	= 3	3 pF
$C_{aa'}$	< 0,045	0,015 pF
$C_{ga'}$	< 0,004	0,004 pF

Características típicas (uma seção)

V_a	=	90 V
V_g	=	-1,4 V
I_a	=	15 mA
S	=	12,5 mA/V
μ	=	34

Valores limites (uma seção)

V_{ao}	=	max 550 V
V_a	=	max 130 V
W_a	=	max 1,8 W

I_a	=	max 22 mA
$-V_g$	=	max 50 V
R_g	=	max 1 MΩ
$R_{g'}$	=	max 0,5 MΩ
R_{kt}	=	max 20 kΩ
V_{kt}	=	max 50 V
$V_{k't}$	=	max 150 V ¹⁾

1) Componente de D.C. max 130 V.

Observações:

- O sistema a, g e k deve ser usado como seção de entrada com catodo à massa e o sistema a', g' e k' como estágio de grade à massa.
- A fim de não ultrapassar a tensão máxima permissível de anodo quando é usado o amplificador "cascode", é necessário aplicar um divisor de tensão para a grade da seção com grade ligada à massa.

