

Typ
Použití

Rozměry
Patice

Žhavení

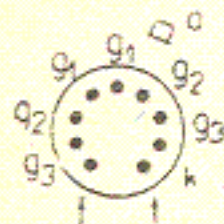
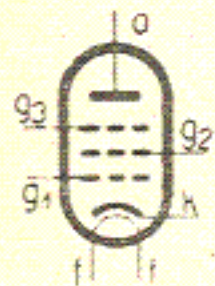
Statické hodnoty

Provozní hodnoty

Mezní hodnoty

6L50

Velikost R 2



svazková tetroda
nf, vf zesilovač výkonu

U_f	6,3 V
I_f	1,0 A
t_f	25 s
nepřímé žhavení	
U_a	400 V
U_{g3}	0 V
U_{g2}	250 V
U_{g1}	-25 V
I_a	30 mA
I_{g2}	2 mA
S	3,5 mA/V
R_i	75 k Ω

Nf, vf zesilovač třídy A

U_a	250	300	325	350	V
U_{g2}	250	200	250	250	V
U_{g1}	-14	-12,5	-14	-18	V
R_k	180	250	165	320	Ω
I_{L0}	72	48	80	54	mA
I_a	79	55	88	66	mA
I_{g20}	5	2,5	5	2,5	mA
I_{g2}	7,3	4,7	7,5	7	mA
S	6	5,3	5,5	5,2	mA/V
R_i	22,5	35	25	33	k Ω
R_x	2,5	4,5	3	4,2	k Ω
P_o	6,5	6,5	7	10,8	W
$U_{g1 sp}$	14	12,5	14	18	V
k	10	11	8,5	15	%

Nf dvojitý zesilovač třídy AB2

U_a	360 V	I_{g2}	16 mA
U_{g2}	270 V	$R_{a-a'}$	3,8 k Ω
U_{g1}	-22,5 V	P_o	47 W
I_{L0}	88 mA	$U_{g1 sp}$	72 V
I_a	205 mA	k	2 %
I_{g20}	5 mA		

U_a	1000	V
U_{g2}	400	V
W_a	25	W
W_{g2}	3,5	W
I_k	125	mA
$I_{k sp}$	300	mA
$I_{k-n. 1)}$	1,5	A
$R_{g1 2)}$	0,1	M Ω
R_{g1}	0,25	M Ω
$U_{k/f}$	80	V
$R_{k/f}$	20	k Ω

1) $t_{n.} = 1 \mu s$

2) U_{g1} pevné

Kapacity

C_{g1}	9,7	pF
C_a	7,3	pF
$C_{a/g1}$	0,3	pF