

Pentoda

EL 90

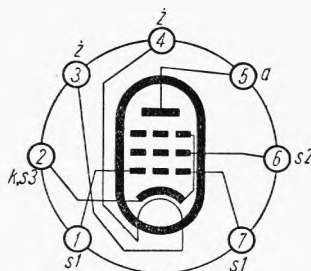
Mullard

Wzmacniacz mocy m. cz.

Miniaturowy



$U_z = 6,3 V$
 $I_z = 450 mA$



Wartości charakterystyczne

U_{ab}	180	250	V
U_{s2}	180	250	V
U_{s1}	-8,5	-12,5	V
I_a	29	45	mA
I_{s2}	3,0	4,5	mA
$K_{s2/s1}$	10	10	V/V
S_a	3,7	4,1	mA/V
ϱ_a	58	52	k Ω

Wartości graniczne

U_{a0max}	550	V
U_{amax}	250	V
U_{s20max}	550	V
U_{s2max}	250	V
P_{amax}	12	W
P_{s2max}	2	W
I_{kmax}	55	mA
R_{s1max}	0,1 ¹⁾	M Ω
R_{s1max}	0,5 ²⁾	M Ω
$U_{w/kmax}$	90	V

Wartości robocze

Wzm. kl. A

Kl. AB przeciwsobnie

U_a	180	250	V	U_a	250	V
U_{s2}	180	250	V	U_{s2}	250	V
R_k	270	250	Ω	I_{a0}	2 × 35	mA
I_{a0}	29	45	mA	$I_a^{1)}$	2 × 38,5	mA
$I_a^{1)}$	30	47	mA	I_{s20}	2 × 2,5	mA
I_{s20}	3,0	4,5	mA	$I_{s2}^{2)}$	2 × 6,5	mA
$I_{s2}^{1)}$	4,0	7,0	mA	R_k	200	Ω
R_a	5,5	5,0	k Ω	R_{aa}	10	k Ω
$U_{wej}^{2)}$	1,0	0,94	V	P_{wyj}	10	W
P_{wyj}	2,0	4,5	W	U_{ss}	21,2	V _{sk}
U_{wej}	6,0	8,8	V	h	5,0	%
h	8,0	8,0	%			
$T^{\circ}b$	165	230	$^{\circ}C$			

¹⁾ $U_{wej} = \max$

²⁾ $P_{wyj} = 50 \text{ mW}$

Pojemności

C_{wej}	8,3	pF
C_{wyj}	8,2	pF
$C_{s1/a}$	< 0,35	pF

¹⁾ $U_{s1} = \text{st.}$

²⁾ $U_{s1} = \text{aut.}$

TYPY PODOBNE

6 AQ 5, 6 L 31 (Tesla), 6 П 1 П

