

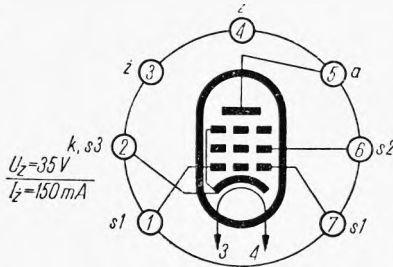
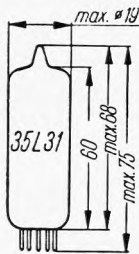
Pentoda mocy

35 L 31

Tesla

Wzmacniacz mocy m. cz. Stabilizator regulowany napięcia stałego

Miniaturowy



Wartości charakterystyczne

U_a	180 V
U_{s2}	180 V
U_{s1}	-10 V
I_a	61 mA
I_{s2}	10 mA
S_a	9,0 mA/V
P_a	4,8 W

¹⁾ Przy $P_{\sim} = 50$ mW.

²⁾ Bez sygnału.

³⁾ Przy pełnymysterowaniu.

Wartości robocze

Wzmacniacz końcowy kl. A

U_a	100	180	200 V
U_{s2}	100	180	200 V
R_k	140	140	200 Ω
U_{s1}	-5,3	-10	-13 V
I_a	32,5	61	55 mA
I_{s2}	5,5	10	9,5 mA
S_a	7,5	9,0	8,0 mA/V
g_a	25	22	25 $k\Omega$
R_a	3,0	3,0	3,5 $k\Omega$
P_{\sim}	1,35	4,8	4,8 W
h	10	10	10 %
$U_{s1\sim}$	3,8	6,2	6,2 V
$U_{s1\sim}^{1)}$	0,55	0,5	0,5 V

Wzmacniacz w ukl. przeciws. kl. AB

U_a	100	200 V
U_{s2}	100	200 V
R_k	170	116 Ω
I_{amin}	$2 \times 17,5$	2×50 mA
I_{amax}	$2 \times 19,6$	2×58 mA
I_{s2min}	$2 \times 2,8$	$2 \times 7,8$ mA
I_{s2max}	$2 \times 5,0$	2×14 mA
$R_{a/a}$	5,5	4,0 $k\Omega$
P_{\sim}	2,2	12,5 W
U_{s1}	6,2	12 V
h	4,0	3,9 %

Wartości graniczne

U_{a0max}	550	V
U_{amax}	250	V
P_{amax}	11	W
U_{s20max}	550	V
U_{s2max}	250	V
$P_{s2max}^{2)}$	1,9	W
$P_{s2max}^{3)}$	3,5	W
R_{s1max}	1,0	M Ω
U_{wlkmax}	150	V
I_{kmax}	75	mA
U_{zmax}	38,5	V
U_{zmin}	31,5	V

Pojemności

C_{wej}	12	pF
C_{wyj}	9,0	pF
$C_{s1/a}$	1,2	pF

TYPY PODOBNE

UBL 21

