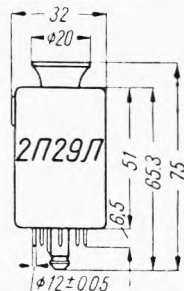


Pentoda generacyjna w. cz. małej mocy

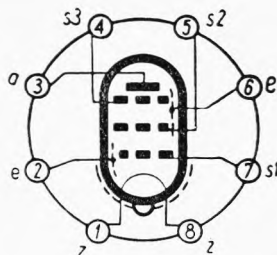
2 П 29 Л
(2 P 29 L)

Wzmacniacz i generator w.cz. (do 120 MHz)

Loktalowy



$U_z = 22V$
 $I_z = 122,5mA$



Wartości charakterystyczne i robocze

U_a	160	V
U_{s2}	120	V
U_{s3}	0	V
$I_a^{1)}$	≤ 1	mA
I_{s2}	≤ 2	mA
$S_a^{2)}$	$1,9 \pm 0,2$	mA/V
$I_{s1}^{3)}$	$\leq 0,6$	μA
$U_{s1}^{4)}$	$-5,5 \pm 1,7$	V
$U_{s1}^{5)}$	$-75 \dots -100$	V
$P_{wyj}^{6)}$	$\geq 1,2$	W
$P_{wyj}^{7)}$	≥ 7	W
I_{ek}	≥ 35	mA

Pojemności

C_{wej}	$4,3 \pm 0,5$	pF
C_{wyj}	$5,5 \pm 0,6$	pF
$C_{s1/a}$	$\leq 0,055$	pF
$C_{a/k}$	$\leq 0,03$	pF

Wartości graniczne

U_{zmax}	2,4	V
U_{zmin}	2,0	V
U_{amax}	200	V
U_{s2max}	150	V
P_{amax}	2	W
P_{s2max}	0,7	W
I_{kmax}	20	mA

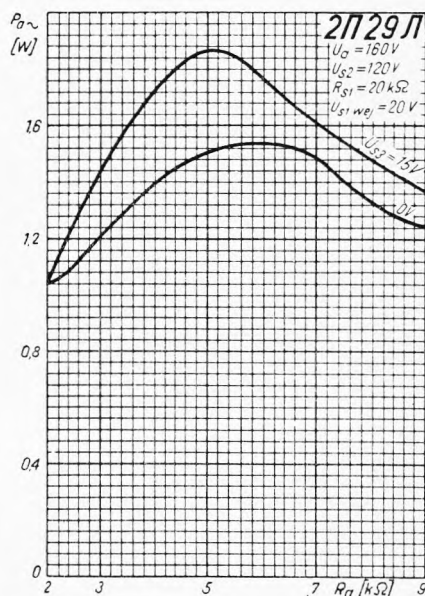
1) Przy $U_{s1} = -17,5$ V.

2) 3) 4) Przy $I_a = 10$ mA ustalonym przez stałą polaryzację s1.

5) Przy $U_{wej} = 20$ V, $R_{s1} = 20$ k Ω i $R_a = 6$ k Ω .

6) Przy $U_{s3} = 15$ V, $U_{wej} = 20$ V, $R_{s1} = 20$ k Ω i $R_a = 6$ k Ω .

7) Jak 6) oraz $U_z = 2$ V.



TYPY PODOBNE

