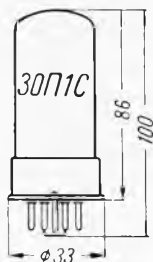


Tetroda strumieniowa

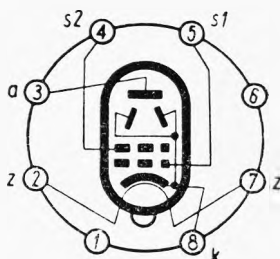
30 П 1 С (30 P 1 S)

Wzmacniacz mocy m.cz.

Oktałowy



$U_z = 30V$
 $I_z = 0,3A$



Wartości charakterystyczne i robocze

U_a	110	V
U_{s2}	110	V
U_{s1}	-7,5	V
I_a	70 ± 22	mA
I_{s2}	≤ 12	mA
S_a	$10 \pm 2,5$	mA/V
$S_a^{1)}$	≥ 7	mA/V
$I_{s1}^{2)}$	≤ 3	μA
$I_s^{3)}$	≤ 3	μA
P_{wyj}	$\geq 0,5$	W
$h^{4)}$	3,5	%
$I_{ek}^{5)}$	≥ 180	mA
$I_{k/w}^{6)}$	≤ 100	μA

Wartości graniczne

U_{zmax}	30	V
U_{zmin}	25	V
U_{amax}	110	V
U_{s2max}	110	V
P_{amax}	7	W
P_{s2max}	1,5	W
R_{s1max}	0,5	M Ω
$U_{k/wmax}$	175	V

Pojemności

C_{wej}	19	pF
C_{wyj}	11	pF
$C_{s1/a}$	1,5	pF

1) Przy $U_z = 27 V$.

2) Przy $R_{s1} = 0,5 M\Omega$.

3) Prąd emisji termoelektronowej przy $U_z = 33 V$.

4) Przy $U_{wej} = 2,4 V$, $U_a = 90 V$, $U_{s2} = 100 V$, $R_a = 1,8 k\Omega$ i $R_k = 100 \Omega$ z bocznikowanym dostatecznie dużą pojemnością.

5) Prąd emisji katody.

6) Przy $U_{k/w} = \pm 100 V$.

TYPY PODOBNE

