

Pentoda regulacyjna

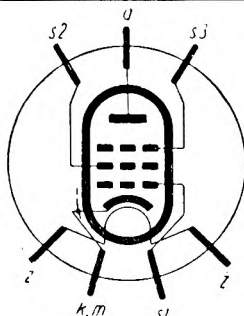
E 3 F
E 13 F
Philips

Wzmacniacz w.cz., mieszacz, wzm.m.cz

Żołędziowy

E3F
E13F

$$\frac{U_z = 5,3 V}{I_z = 200 mA}$$



Wartości charakterystyczne i robocze

	Wzm. w.cz.	Mieszacz	
U_{ab}	200	200	V
U_{s3}	0	-12	V
U_{s2}	100 ¹⁾	100 ¹⁾	V
$U_{s1}^{2)}$	-2... -25	-2... -15	V
R_k	0,3	0,36	kΩ
I_a	4,5	2	mA
I_{s2}	1,5	3,5	mA
S_a	2,4	—	mA/V
S_p	—	0,75	mA/V
Q_a	900	200	kΩ
r_{wej}	3,75 ³⁾	—	kΩ
R_{s2}	67	30	kΩ
r_{sz}	4,8	23	kΩ

Wartości graniczne

U_{amax}	200	V
P_{Qmax}	2	W
P_{s2max}	1	W
U_{s2max}	100	V
I_{kmax}	10	mA
R_{s1max}	3	MΩ

Pojemności

C_{wej}	6,2	pF
C_{wyj}	5,4	pF
$C_{s1/a}$	<0,005	pF
C_{s3wej}	6,1	pF

¹⁾ Jeżeli $I_a < 1$ mA to $U_{s2max} = U_{amax}$

²⁾ 1 : 100

³⁾ 100 MHz

TYPY PODOBNE

12 AC 5