

Pentoda

EF 804

Telefunken

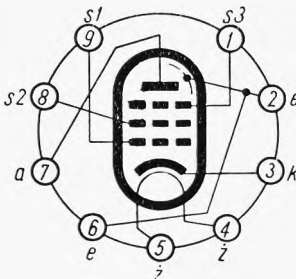
Wzmacniacz m. cz.

Nowal



$$U_z = 6,3V$$

$$I_z = 200mA$$



Wartości charakterystyczne			Wartości robocze Wzm. m. cz. (RC)							Wartości graniczne			
U_a	250	V	U_{ab}	250	250	250	100	100	100	V	U_{a0max}	550	V
U_{s3}	0	V	R_a	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	MΩ	U_{amax}	300	V
U_{s2}	140	V	R_{s2}	1,5	1,0	1,2	1,2	1,0	1,2	MΩ	U_{s20max}	550	V
U_{s1}	-2	V	R_{s1}	1	1	10	1	1	10	MΩ	U_{s2max}	200	V
I_a	3	mA	R'_{s1}	1	1	0,7	1	1	0,7	MΩ	P_{amax}	1,5	W
I_{s2}	0,55	mA	R_k	2,0	1,5	0	5,0	3,0	0	kΩ	P_{s2max}	0,2	W
$K_{s2/s1}$	38	V/V	I_a	0,61	0,87	0,9	0,21	0,29	0,3	mA	I_{kmax}	6	mA
S_a	2	mA/V	I_{s2}	0,11	0,16	0,17	0,045	0,055	0,06	mA	R_{s1max}	3	MΩ
q_a	2,5	MΩ	k_{iu}	210	175	190	125	120	120	V/V	$R_{s1max}^{1)}$	10	MΩ
Lampa może być używana bez specjalnych środków przeciwko mikrofonowaniu i przydźwiękowi w układach wzmacniaczy, w których otrzymuje się na wyjściu moc maksymalną oraz w odbiornikach, w których otrzymuje się moc 50 mW przy napięciu wejściowym $U_{s1} \geq 50$ mV			h	0,6	0,5	<1	1,1	1,1	1,2	%	$R_{s1max}^{2)}$	22	MΩ
			h	0,9	0,7	<1	1,7	1,6	1,8	%	$U_{w/k}$	100	V
			h	1,2	1,0	<1	2,6	2,5	3,0	%	$R_{w/k}$	20	kΩ
			Średnie napięcie przydźwięku 5 μV							Pojemności			
wzm. m. cz. w układzie triodowym													
U_{ab}	250	250	100	100	V	C_{wej}	4,8	pF					
R_a	0,2	0,1	0,2	0,1	MΩ	C_{wyj}	6,0	pF					
R_{s1}	1	1	1	1	MΩ	$C_{s1/a}$	< 0,06	pF					
R'_{s1}	1	1	1	1	MΩ	$C_{s1/w}$	< 0,002	pF					
R_k	1,5	1,2	4,5	2,5	kΩ	¹⁾ $P_a < 0,2$ W ²⁾ U_{s1} przez R_{s1} ³⁾ $U_{wyj} = 4$ V ⁴⁾ = 8 V ⁵⁾ = 12 V							
I_a	0,85	1,5	0,28	0,48	mA								
k_{iu}	31	29	27	26	V/V								
$h^3)$	0,6	0,6	1,0	1,0	%								
$h^4)$	0,8	0,7	1,5	1,7	%								
$h^5)$	1,1	1,0	1,8	2,2	%								

TYPY PODOBNE

EF 40

