

Pentoda

EF 806 S

Telefunken

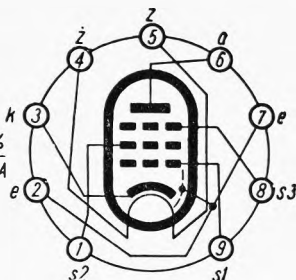
Wzmacniacz m. cz. (Z, LL, To, Spk)

Nowal



$$U_{\bar{z}} = 6,3V \pm 5\%$$

$$I_{\bar{z}} = 165 \pm 15 mA$$



Wartości charakterystyczne

Wartości robocze
Wzm. m. cz. RC

Wartości graniczne

U_a	250	V
U_{s3}	0	V
U_{s2}	140	V
U_{s1}	-2	V
I_a	3	mA
I_{s2}	0,6	mA
$K_{s2/s1}$	38	V/V
S_a	2	mA/V
ρ_a	2,5	M Ω

U_{ab}	150	200	250	300	V
R_a	100	100	100	100	k Ω
R_{s2}	470	390	390	390	k Ω
R_{s1}	330	330	330	330	k Ω
R_k	1,5	1	1	1	k Ω
I_k	1	1,65	2,05	2,45	mA
k_{u1}	95	106	112	116	V/V
$U_{wyj}^1)$	22	40	50	64	V $_{sk}$

U_{amax}	300	V
U_{s2max}	200	V
P_{amax}	1	W
P_{s2max}	0,2	W
I_{kmax}	6	mA
$R_{s1max}^1)$	10	M Ω
$R_{s1max}^2)$	3	M Ω
$R_{s1max}^3)$	22	M Ω
$U_{-w/+k}$	100	V
$U_{+w/-k}$	50	V
R_w/k	20	k Ω

Lampa nie nadaje się do pracy, jeżeli prąd anodowy spadnie do wartości $I_a \leq 2,0$ mA, nachylenie spadnie do wartości $S_a \leq 1,4$ mA/V, ujemny prąd siatki wzrośnie do wartości $-I_s \geq 1,0$ μ A.

U w a g i :

Lampę można używać w układach, w których przy $U_{wyj} \geq 0,5$ m/V $_{sk}$ otrzymuje się moc wyjściową 50 mW (lub przy 5 mV $_{sk}$ 5 mW).

Przy 50 mW mocy akustycznej średnie przyspieszenie nie może przekroczyć przy $f > 50$ Hz wartości 0,015 g przy $f < 500$ Hz wartości 0,06 g.

Poziom przydzźwięk jest < 5 μ V przy $R_{s1} < 0,5$ M Ω (oporność dla prądu zmiennego przy $f = 50$ Hz) i $C_T \geq 100$ μ F.

Napięcie równoważne szumów na sił wynosi ok. 2 μ V w pasmie 25...10 000 Hz przy $U_{ab} = 250$ V, $R_a = 100$ k Ω mierzone zgodnie z normą CCIF 1949.

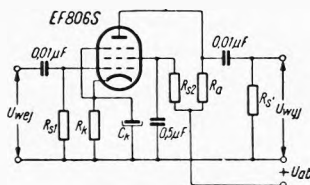
Pojemności

C_{wej}	4	pF
C_{wyj}	5,5	pF
$C_{s1/a}$	$< 0,05$	pF
$C_{s1/w}$	$< 0,0025$	pF

¹⁾ $P_a < 0,2$ W

²⁾ $P_a > 0,2$ W

³⁾ U_{s1} przez R_{s1}



TYPY PODOBNE

