

Pentoda regulacyjna

EF 93

Mullard

Wzmacniacz w. cz., wzm. p. cz. (AM/FM, TV),
wzm. m. cz. RC

Miniaturowy



$$U_{\gamma} = 6,3 \text{ V}$$

$$I_{\gamma} = 300 \text{ mA}$$



Wartości charakterystyczne

U_a	100	250	V
U_{S3}	0	0	V
U_{S2}	100	100	V
U_{S1}	-1,0	-1,0	V
I_a	10,8	11	mA
I_{S2}	4,4	4,2	mA
S_a	4,3	4,4	mA/V
Q_a	0,25	1,5	M Ω
R_{S2}	0	33	k Ω

Wartości robocze

Wzm. w. cz., Wzm. p. cz.

$U_a = U_{ab}$	250	250	V
U_{S3}	0	0	V
R_{S2}	33	68	k Ω
R_k	68	190	Ω
U_{S1}	-1	-13,5	-1,5 V
U_{S2}	105	200	100 V
I_a	11,5	3,8	6,5 mA
I_{S2}	4,4	1,5	2,3 mA
S_a	4,4	0,44	3,7 mA/V
Q_a	1,5	—	1,5 M Ω
r_{wej}	1,3 ¹⁾	—	k Ω
r_{sz}	3,7	—	k Ω

Wartości graniczne

U_{a0max}	550	V
U_{amax}	300	V
U_{S20max}	300	V
U_{S2max}	125	V
$P_{a,max}$	3,0	W
$P_{S2,max}$	0,6	W
$I_{k,max}$	18	mA
$R_{S1,max}$	3	M Ω
$U_{w/kmax}$	90	V

Pojemności

C_{wej}	5,5	pF
C_{wyj}	5,0	pF
$C_{S1/a}$	0,0035	pF

Wzm. m. cz.

R_a	50	100	k Ω
R_{S2}	110	250	k Ω
R_k	200	250	Ω
k_{γ}	70	86	V/V
U_{wyj}	5 7,5 10	5 7,5 10	V

¹⁾ $f = 100 \text{ MHz}$

TYPY PODOBNE

6 BA 6, 6 F 31 (Tesla), 6 K 4 П, 5749





