

Pentoda strumieniowa

6L31

Tesla

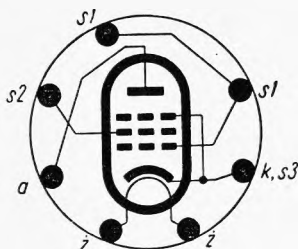
Wzmacniacz mocy

Miniaturowy



$$U_z = 6,3V$$

$$I_z = 0,45A$$



Wartości charakterystyczne

U_a	250 V
U_{s2}	250 V
U_{s1}	12,5V
I_a	45 mA
I_{s2}	4,5 mA
S_a	4,1 mA/V
ρ_a	52 k Ω

Wartości robocze Wzmacniacz kl. A

U_a	180	250	V
U_{s2}	180	250	V
R_k	270	250	Ω
I_{a0}	29	45	mA
$I_{a\max}$	30	47	mA
I_{s20}	3,0	4,5	mA
$I_{s2\max}$	4,0	7,0	mA
R_a	5,5	5,0	k Ω
$P_{a\sim}$	2,0	4,5	W
$U_{s1\sim}$	6,0	8,8	V
$U_{s1^1)\sim}$	1,0	0,94	V
h	8,0	8,0	%

Wartości maksymalne

$U_{a0\max}$	500	V
$U_{a\max}$	250	V
$P_{a\max}$	12	W
$U_{s20\max}$	500	V
$U_{s2\max}$	250	V
$P_{s2\max}$	2,0	W
$I_{a\max}$	55	mA
$R_{s1\max}$	0,1 ²⁾	M Ω
$R_{s1\max}$	0,5 ³⁾	M Ω
$U_{w/k\max}$	90	V

Pojemności

C_{wej}	7,6	pF
C_{wyj}	6,0	pF
$C_{s1/a}$	0,5	pF

Układ przeciwobny w kl. AB

U_a	250	V
U_{s2}	250	V
I_{a0}	2 \times 35	mA
$I_{a\max}$	2 \times 38,5	mA
I_{s20}	2 \times 2,5	mA
$I_{s2\max}$	2 \times 6,5	mA
R_k	200	Ω
R_{aa}	10	k Ω
$P_{a\sim}$	10	W
$U_{s1\sim}$	21,2	V
h	5,0	%

¹⁾ Przy $P_a \sim 50$ mW.

²⁾ U_{s1} stałe.

³⁾ U_{s1} automatyczne.

TYPY PODOBNE

6AQ5, EL90, 6Π1Π

