

Pentoda mocy

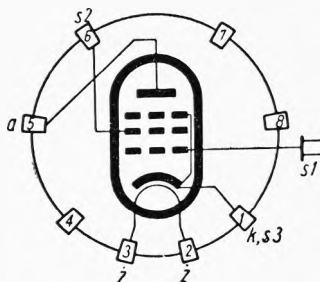
VL 4

Wzmacniacz mocy m.c.z.

Bocznostykowy



$$\frac{U_z = 55V}{I_z = 50mA}$$



Wartości charakterystyczne i robocze

Układ przeciwobny
kl. A i AB

$U_a = U_b$	200	100	V	U_a	200	V
U_{s2}	200	100	V	U_b	210	V
U_{s1}	-8,5	-4	V	U_{s2}	200	V
I_a	45	21	mA	I_{a0}	2×33	mA
I_{s2}	6	3	mA	I_{s20}	$2 \times 3,5$	mA
S_a	8	6,5	mA/V	R_{aa}	4,5	k Ω
K_a	7	—	V/V	ϱ_a	50	k Ω
R_a	4,5	4,5	k Ω	P_a	8	W
R_k	0,17	0,17	k Ω	h	2	%
ϱ_a	45	45	k Ω	U_{wej}	2×6	V
P_a	4	0,6	W	R_k	2×260	Ω
$U_{wej}^{1)}$	5	1,9	V			
$U_{wej}^{2)}$	0,4	0,6	V			
h	10	—	%			

¹⁾ P_a = nominalne

²⁾ P_{wyf} = 50 mW

Wartości graniczne

U_{amax}	260	V
U_{s2max}	260	V
P_{amax}	9	W
P_{s2max}	2	W
R_{s1max}	1	M Ω
R_{wlkmax}	5	k Ω
U_{wlkmax}	315	V

Pojemności

$C_{s1/a max}$	1	pF
----------------	---	----

TYPY PODOBNE

CL 4

