

Pentoda

KT 66

Marconi

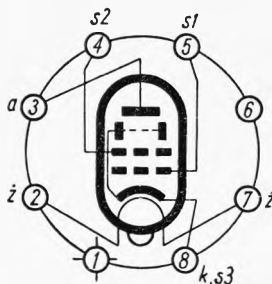
Wzmacniacz mocy

Oktal

KT66

$$\frac{U_{\dot{z}}}{I_{\dot{z}}} = 6,3V$$

$$I_{\dot{z}} = 1,27A$$



Wartości charakterystyczne

Układ

P T T

U_a	500	400	250	V
U_{s2}	400			V
U_{s1}	-15	-38	-19	V
S_a	6,3 ¹⁾	5,5	6,15	mA/V
Q_a	22,5 ¹⁾	1,45	1,3	k Ω
P_a	25	28,5	28,5	W
P_{s2}	3,5			W

$$^1) U_a = U_{s2} = 250$$

Wartości robocze

Trioda w kl. A

Triody kl. AB1
w układzie przeciwobnym

$U_{a,s2}$	250	400	V	$U_{a,s2}$	250	400	V
$I_{a,s2}$	60	63	mA	U_{s1}	-20	-38	V
U_{s1}	-19	-38	V	$I_{a,s2}$	110	125	mA
U_{wej}	19	38	V _{sk}	U_{s3}	40	80	V
$P_{a,s2}^{1)}$	15	25	W	$R_k^{2)}$	360	600	Ω
R_k	315	60	Ω	R_{aa}	2,5	4	k Ω
R_a	2,75	4,5	k Ω	P_{wyj}	4,5	14,5	W
P_{wyj}	2,2	5,8	W	h	2	3,5	%
h	6	7	%				

$$^1) U_{wej} = 0 V$$

²⁾ Dla każdej lampy

TYPY PODOBNE

Wartości robocze c. d.

Pentoda kl. A

Pentoda kl. ABI przeciwobnie

U_a	250	V	U_a	250	V
U_{s2}	250	V	U_{s2}	250	V
U_{s1}	—15	V	I_a	165	mA
I_a	85	mA	I_{s2}	20	mA
I_{s2}	6,3	mA	U_{s1s}	36	V
U_{wej}	15	V	$P_a^{1)}$	12	W
P_a	21,5 ¹⁾	W	$P_{s2}^{1)}$	2,5	W
R_k	160	Ω	$R_k^{1)}$	200	Ω
R_a	2,2	k Ω	R_{aa}	4	k Ω
P_{wyj}	7,25	W	P_{wyj}	17	W
h	9	%	h	4	%

¹⁾ Dla każdej lampy

