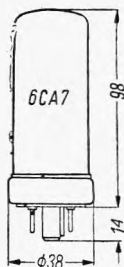


Pentoda mocy

6CA7

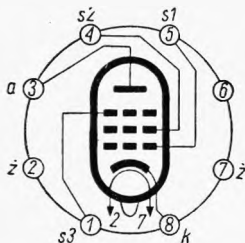
Wzmacniacz mocy m.c.z., wzmacniacz modulatora

Oktal



$$U_z = 6,3 V$$

$$I_z = 1,5 A$$



Wartości charakterystyczne

U_a	250	V
U_{s3}	0	V
U_{s2}	265	V
U_{s1}	-13,5	V
I_a	100	mA
I_{s2}	15	mA
S_a	11	mA/V
g_a	15	k Ω
$K_{s2/s1}$	11	V/V

Wartości maksymalne

U_{a0max}	2	kV
U_{amax}	800	V
P_{a0max}	25	W
P_{amax}	27,5	W
U_{s20max}	800	V
U_{s2max}	425	V
P_{s2max}	8	W
I_{kmax}	150	mA
R_{s1max}	0,7 ¹⁾	M Ω
R_{s1max}	0,5 ²⁾	M Ω
$U_{w/kmax}$	100	V
$R_{w/kmax}$	20	k Ω

¹⁾ U_{s1} automatyczne.

²⁾ U_{s1} stale.

TYPY PODOBNE

EL 34

Wartości robocze

Pojedyncza pentoda, kl. A

U_b	265	V
R_{s2}	0	k Ω
U_{s3}	0	V
U_{s1}	-13,5	V
I_a	100	mA
I_{s2}	15	mA
R_a	2	k Ω
$U_{s1\sim}$	8,7	V
$P_{a\sim}$	11	W
h	10	%
U_{s1}	0,5 ³⁾	V

Dwie pentody przeciwobnie, kl. B

U_{ba}	800	V
U_{bs2}	400	V
R_{s2}	750 ⁴⁾	Ω
U_{s1}	-39	V
I_{a0}	2 \times 25	mA
I_a	2 \times 91	mA
I_{s20}	2 \times 3	mA
I_{s2}	2 \times 19	mA
R_{aa}	11	k Ω
U_{s1}	23,4	V
$P_{a\sim}$	100	W
h	5	%

Dwie pentody przeciwobnie, kl. AB

U_b	375	V
R_{s2}	470 ⁴⁾	Ω
R_k	130 ⁴⁾	Ω
U_{s3}	0	V
I_{a0}	2 \times 75	mA
I_a	2 \times 95	mA
I_{s20}	2 \times 11,5	mA
I_{s2}	2 \times 22,5	mA
R_{aa}	3,4	k Ω
U_{s1}	21	V
$P_{a\sim}$	35	W
h	5	%

Dwie lampy jako triody przeciwobnie, kl. AB

U_b	400	V
U_{s3}	0	V
R_k	220 ⁴⁾	Ω
I_{k0}	2 \times 65	mA
I_k	2 \times 71	mA
R_{aa}	5	k Ω
$U_{s1\sim}$	22	V
$P_{a\sim}$	16,5	W
h	3	%

³⁾ $P_{a\sim} = 50$ mW.

⁴⁾ Wspólny dla obu lamp.