

Pentoda

EL 31

Mullard

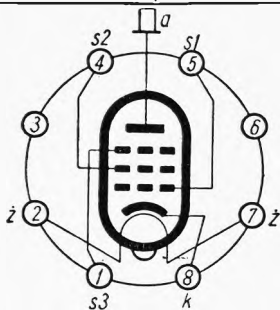
Wzmacniacz mocy m. cz.

Oktal



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

$$I_{\dot{z}} = 1,4 A$$



Wartości charakterystyczne

U_a	275	600	V
U_{s2}	275	400	V
U_{s1}	-9	-22	V
I_a	91	42	mA
I_{s2}	11	5	mA
$K_{s2/s1}$	16,5		V/V
S_a	14,0	7,0	mA/V
ϱ_a	20	43	k Ω

Wartości robocze

U_a	225	250	275	300	V
U_{s2}	225	250	275	300	V
I_a	73	81	91	83	mA
I_{s2}	17	20,9	24,8	23,9	mA
P_a	16,5	20,2	25	25	W
R_k	93	93	93	126	Ω
R_a	3	3	3	3,5	k Ω
$U_{wej}^{1)}$	—	—	0,3	—	V _{sk}
P_{wyj}	7,0	9,3	12,0	12,5	W
h	11	12	13,1	13,5	%
U_{wej}	5,3	6,1	7,1	7,5	V _{sk}

¹⁾ $P_{wyj} = 50$ mW

Wartości graniczne

U_{a0max}	1200	V
U_{amax}	800	V
U_{s20max}	800	V
U_{s2max}	400	V
U_{s1max}	-1,3 ¹⁾	V
P_{amax}	25	W
P_{s2max}	8	W
I_{kmax}	200	mA
R_{s1max}	0,5 ²⁾	M Ω
R_{s1max}	0,1 ³⁾	M Ω
$U_{w/kmax}$	100	V
$R_{w/kmax}$	20	k Ω

Pojemności

C_{wej}	17,5	pF
C_{wyj}	6,5	pF
$C_{s/a}$	1,2	pF

¹⁾ $I_{s1} = +0,3 \mu A$

²⁾ $U_{s1} = \text{aut.}$

³⁾ $U_{s1} = \text{st.}$

TYPY PODOBNE

