

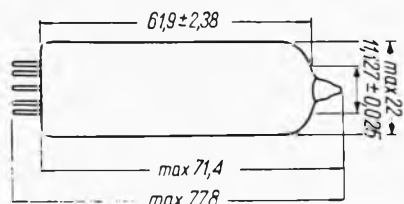
Podwójna pentoda

ELL 80

Brimar Telefunken

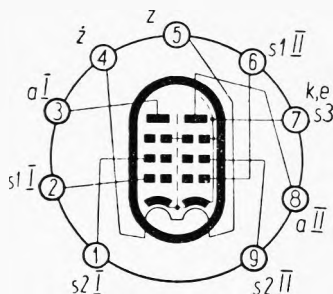
Wzmacniacz końcowy m.cz. przeciwsoبنى
lub dwukanatowy

Nowal



$$U_z = 6,3 \text{ V}$$

$$I_z = 550 \text{ mA}$$



Wartości charakterystyczne

U_a	250	V
U_{s2}	250	V
I_a	24	mA
I_{s2}	4,5	mA
U_{s1}	-9	V
S_a	6,0	mA/V
Q_a	80	k Ω
$K_{s2/s1}$	17	V/V

Wartości graniczne

(Jeden system)

U_{a0max}	550	V
U_{amax}	300	V
P_{amax}	6,0	W
U_{s20max}	550	V
U_{s2max}	300	V
I_{s2max}	1,25	W
$P_{s2max}^{1)}$	2,5	W
I_{kmax}	40	mA
$U_{ie/kmax}$	100	V
R_{s1max}	2,0	M Ω
$R_{w/kmax}$	20	k Ω
$T_{bmax}^{2)}$	220	$^{\circ}\text{C}$

Wartości robocze

	Kl. A pojedyn- czo	Kl. AB przeciwsoبنى	Kl. B przeciwsoبنى	
U_a	250	250	250	V
U_{s2}	250	250	250	V
$R_k^{1)}$	160	180	—	
I_a	24	—	—	mA
I_{a0}	—	2 × 21	2 × 11	mA
I_{awyst}	—	2 × 26	2 × 28,5	mA
I_{s2}	4,5	—	—	mA
I_{s2c}	—	2 × 4,2	2 × 2,3	mA
I_{s2wyst}	—	2 × 9	2 × 8,8	mA
R_a	10	—	—	k
R_{aa}	—	11	10	k
$U_{wej}^{2)}$	0,4	0,5	0,6	V
$U_{wej}^{3)}$	4,2	8	8,5	V
h	10	5	5	%
P_{wyj}	3	8,5	9,2	W
U_{s1}	—	—	-12	V

Pojemności

	System I	System II	
C_{wej}	7,0	7,0	pF
C_{wyj}	4,5	4,5	pF
$C_{s1/1a}$	0,2	0,15	pF
$C_{s1/1w}$	0,2	0,25	pF
$C_{a/s}$	4,2	4,2	pF
$C_{a/1s1II}$		0,008	pF
$C_{aII/s1I}$		0,008	pF
$C_{aI/aII}$		0,15	pF

¹⁾ Wspólny ²⁾ 50 mW ³⁾ P_{wyj}

TYPY PODOBNE

