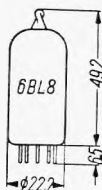


Trioda – pentoda

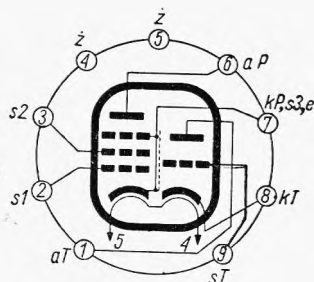
6BL8

Trioda: oscylator
 Pentoda: mieszacz do odb. telewizyjnych

Nowal



$U_z = 6,3V$
 $I_z = 430mA$



Wartości charakterystyczne

	Trioda	Pentoda
U_a	100	170 V
U_{s2}	—	170 V
U_{s1}	—2	—2 V
I_a	14	10 mA
I_{s2}	—	2,8 mA
S_a	5	6,2 mA/V
ϱ_a	—	0,4 M Ω
K_a	20	— V/V
$K_{s2/s1}$	—	47 V/V
r_{wej}	100	2,5 k Ω
r_{sz}	—	1,5 k Ω

Wartości robocze

	Pentoda jako mieszacz	
U_a	170	170 V
U_{s2}	170	170 V
R_{s1}	0,1	0,1 M Ω
R_k	330	820 Ω
U_{osc}	3,5	3,5 V
I_a	6,5	5,2 mA
I_{s2}	2	1,5 mA
I_{s1}	25	0 μA
S_p	2,2	2,1 mA/V
ϱ_p	800	870 k Ω

Wartości maksymalne

	Trioda	
U_{amax}	250	V
P_{amax}	1,5	W
I_{kmax}	14	mA
R_{smax}	0,5	M Ω
$U_{w/kmax}$	90	V
	Pentoda	
U_{amax}	250	V
P_{amax}	1,7	W
U_{s2max}	175 ¹⁾	V
U_{s2max}	200 ²⁾	V
P_{s2max}	0,5	W
P_{s2max}	0,75 ³⁾	W
I_{kmax}	14	mA
R_{s1max}	1	M Ω
R_{s1max}	0,5 ⁴⁾	M Ω
$U_{w/kmax}$	100	V

Pojemności

	Trioda	Pentoda	
C_{wej}	2,5	5,2	pF
C_{wyj}	1,8	3,4	pF
$C_{s1/a}$	1,5	<0,025	pF

¹⁾ $I_k = 10$ mA.

²⁾ $I_k \leq 10$ mA.

³⁾ $P_a \leq 1,2$ W.

⁴⁾ U_{s1} stale.

TYPY PODOBNE

ECF 80