

Pentoda

EL 2

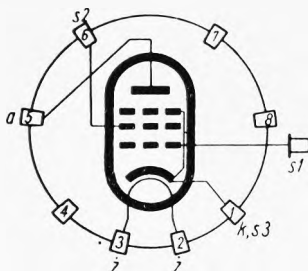
Philips

Wzmacniacz mocy m. cz.

Bocznostykowy



$$\frac{U_z = 6.3V}{I_z = 200mA}$$



Wartości robocze

Wartości graniczne

	Pojedynczo		W układzie przeciwobnym		Trioda			Wartości graniczne		
U_a	200	250	200	250	250	250	V	U_{a0max}	550	V
U_{wej}			14	17			V	U_{amax}	250	V
U_{wej} (60 mW)	1	0,9					V	U_{s20max}	550	V
U_{wej} (10%)	8,5	10					V	U_{s2max}	250	V
U_{s2}	200	250	200	250			V	P_{amax}	8	W
U_{s1}	-14	-18			-27	-20	V	P_{s2max}	1,6	W
I_{a0}			2 × 21	2 × 27,5			mA	I_{kmax}	45	mA
I_a	25	32			15	30	mA	U_{s1max}	-1,3	V
I_{s2}	4	5					mA	$R_{s1max}^{1)}$	1	MΩ
I_{s20}			2 × 3,5	2 × 4,5			mA	$R_{s1max}^{2)}$	0,6	MΩ
I_{s2max}			2 × 6	2 × 8			mA	U_{wkmax}	50	V
K_a					7	8	V/V	R_{wkmax}	5	kΩ
S_a	3	2,8			1,7	2,6	mA/V	Pojemności		
g_a	70	70			4,1	3,1	kΩ			
R_a	8	8	9	8			kΩ	$C_{s/a}$	0,6	pF
R_k	480	485	320	305			Ω	¹⁾ $U_{s1} = \text{aut.}$ ²⁾ $U_{s1} = \text{const.}$		
P_{wyf}	2,3	3,6					W			
P_{wyfmax}			5	8			W			
h			1,5	1,4			%			

TYPY PODOBNE

EL 32

