

Pentoda

EL 42

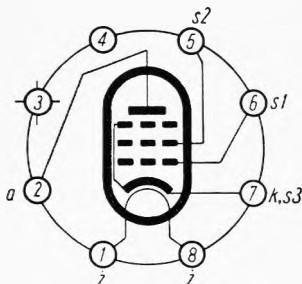
Philips

Wzmacniacz mocy m. cz.

Rimlok



$$\frac{U_z = 6,3V}{I_z = 200mA}$$



Wartości robocze

Wartości graniczne

Kl. A

Kl. AB przeciwobne

Kl. B przeciwobne

U_a	200	225	200			250			V
U_{s1}						-22,5			V
$U_{wej} \sim$			0	0,75	9,6	0	1,7	16	V
$U_{wej}^{(1)}$	200	225	200			250			V
$U_{wej}^{(2)} \sim$	6,8	8,0							V
$U_{s1} \sim$	0,8	0,75							V
I_a	22,5	26	2 × 16	—	2 × 17	2 × 5	—	2 × 20	mA
I_{s2}	3,5	4,1	2 × 2,6	—	2 × 5,6	2 × 0,8	—	2 × 6,5	mA
$K_{s2/s1}$	11	11							V/V
S_a	3,2	3,2							mA/V
Q_a	90	90							kΩ
R_a	9	9							kΩ
R_{aa}			15			16			kΩ
R_k	360	360	310						Ω
h	11	12	—	—	5,5	—	—	5	%
P_{wyj}	2,1	2,8	0	0,05	4,1	0	0,05	6,5	W

U_{a0max}	550	V
U_{amax}	300	V
U_{s20max}	550	V
U_{s2max}	300	V
$P_{a,max}$	6	W
$P_{s2,max}$	2	W
$(P_{wyj} = \text{max})$		
I_{kmax}	35	mA
R_{s2max}	2	MΩ
U_{wlkmax}	100	V
R_{wlkmax}	20	kΩ

Pojemności

C_{wej}	4,3	pF
C_{wyj}	6,2	pF
C_{s1a}	<0,2	pF
C_{s110}	<0,2	pF

¹⁾ $P_{wyj} = \text{max}$

²⁾ $P_{wyj} = 50 \text{ mW}$

TYPY PODOBNE

