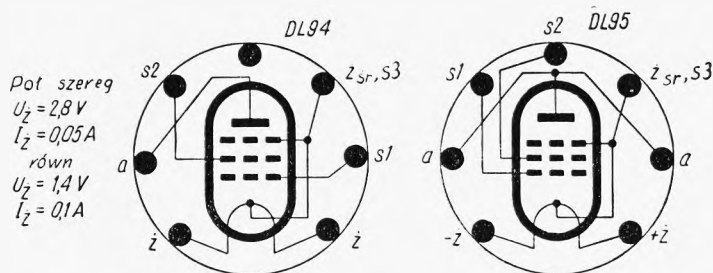


Pentoda mocy

DL 94
DL 95
Philips

Wzmacniacz mocy m. cz. kl. A, kl. B

Miniaturowy



Pot szereg
 $U_z = 2,8 V$
 $I_z = 0,05 A$
równ
 $U_z = 1,4 V$
 $I_z = 0,1 A$

Wartości robocze

	Wzm. kl. A ¹⁾	W ukt. przeciwsob. kl. A ²⁾	W ukt. przeciwsob. kl. B ³⁾	
U_a	90	120	150	V
U_{s2}	90	120	150	V
U_{s1}	-5,1	-8,2	-16,8	V
U_{wej}	4,5	6,9	13	0 V
I_a	8	2 × 8	2 × 11,5	2 × 2 mA
I_{s2}	1,8	2 × 1,8	2 × 4,3	2 × 0,47 mA
S_a	2,0	—	—	— mA/V
ρ_a	110	—	—	— kΩ
R_a	8	—	—	— kΩ
R_{aa}	—	14	14	kΩ
P_{wej}	0,34	1,2	2	0 W
$K_{s2/s1}$	7,3	—	—	— V/V
h	12	10	4,5	— %

¹⁾ 1,4 V; 0,1 A; ²⁾ 2,8 V; 0,05 A; ³⁾ 2,8 V; 2 × 0,05 A

Wartości maksymalne

U_{amax}	150	V
U_{s2max}	150	V
I_{kmax}	6	mA ⁴⁾
I_{kmax}	11	mA ⁵⁾
I_{kmax}	12	mA ⁶⁾
P_{amax}	1,2	W
P_{s2max}	0,45	W
R_{s1max}	1	MΩ

Pojemności

C_{wej}	5	pF
C_{wyj}	3,8	pF
$C_{s1/a}$	< 0,4	pF

⁴⁾ Dla połowy włókna
⁵⁾ Włókno połącz. równoległe
⁶⁾ Włókno połącz. szeregowo

TYPY PODOBNE

3 V 4, 3 Q 4, N 19, DL 95

