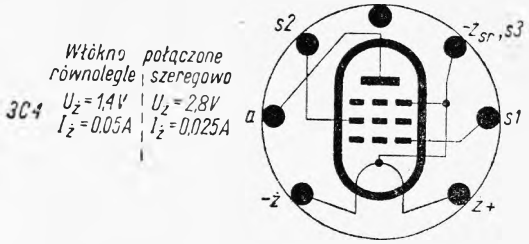
Pentoda mocy	**3 C 4** Ferranti
Wzmacniacz mocy	Miniaturowy



Wartości charakterystyczne

U_a	85	V
U_{s2}	85	V
U_{s1}	—5,2	V
I_a	5	mA
I_{s2}	0,9	mA
S	1,4	mA/V
ϱ_a	150	kΩ
$K_{s2/s1}$	7	V/V

Wartości graniczne

U_{a0max}	110	V
U_{amax}	90	V
P_{amax}	0,6	W
U_{s20max}	110	V
U_{s2max}	90	V
P_{s2max}	0,2	W
R_{s1max}	2	MΩ

Wartości robocze

Dla pojedynczej lampy w kl. A ($U_ż$ = 1,4 V)

U_a	64	85	V
U_{s2}	64	85	V
U_{s1}	—3,3	—5,2	V
I_a	3,5	5	mA
I_{s2}	0,65	0,9	mA
R_a	15	13	kΩ
U_{wej}	2,6	3,5	V
$P_a\sim$	100	200	mW
h	10	10	%
U_{wej}[1])	1,6	1,5	V

Dla układu przeciwsobnego w kl. AB ($U_ż$ = 1,4 V)

U_b	67,5	90	V
R_k[2])	470	560	Ω
I_{a0}	2×2,3	2×3,25	mA
I_a	2×3,4	2×4,75	mA
I_{s20}	2×0,43	2×0,6	mA
I_{s2}	2×0,95	2×1,5	mA
R_{aa}	20	20	kΩ
U_{wej}	5,7	7,9	V
$P_a\sim$	220	420	mW
h	3	4	%
U_{wej}[1])	1,7	1,5	V

W ukł. pojedynczym kl. A ($U_ż$ = 2,8V)

U_a	90	V
U_{s2}	90	V
U_{s1}	—6,3	V
I_a	3,7	mA
I_{s2}	0,7	mA
R_a	20	kΩ
R_w	680[3])	Ω
U_{wej}	2,8	V
$P_a\sim$	150	mW
h	10	%
U_{wej}	1,2[1])	V

Pojemności

C_{wej}	4,9	pF
C_{wyj}	4,4	pF
$C_{s1/a}$ <	0,4	pF

[1]) Dla $P_a\sim$ = 50 mW.

[2]) Prąd lampy poprzedzającego stopnia płynie dodatkowo przez R_k.

[3]) Równolegle do ujemnej połowy włókna.

TYPY PODOBNE	1 P 1, **DL 96**