

Pentoda

EL 3 N

Philips

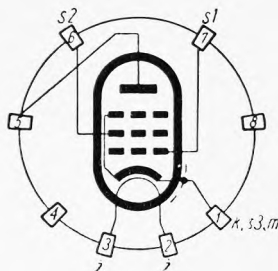
Wzmacniacz mocy m. cz.

Bocznostykowy



$$\frac{U_i}{I_i} = 6,3 \text{ V}$$

$$I_i = 0,9$$



Wartości robocze

Kl. A

Kl. AB

U_a	250	250	V
U_{s2}	250	250	V
R_k	150	140	Ω
R_{aa}		10	k Ω
U_{s1}	-6		V
I_a	36	2×24	mA
I_{s2}	4	$2 \times 2,8$	mA
S_a	9	$2 \times 8,5$	mA/V
ϱ_a	50		k Ω
R_a	7		k Ω
P_{wyj}	4,5	0	8,2
U_{wej}	4,2	0	6,7
U_{wej}	0,35		V _{sk}
$K_{s2/s1}$	23		V/V
h	10	0	3,1
			%

Należy stosować automatyczną lub półautomatyczną polaryzację siatki sterującej.

Wartości graniczne

U_{a0max}	550	V
U_{amax}	250	V
P_{amax}	9	W
U_{s20max}	550	V
U_{s2max}	275	V
P_{s2max}	1,2 ¹⁾	W
P_{s2max}	2,5 ²⁾	W
I_{kmax}	55	mA
U_{s1max}	-1,3 ³⁾	V
R_{s1max}	1	M Ω
$U_w/kmax$	100	V
$R_w/kmax$	5	k Ω
$U_w/kmax$	50	V

¹⁾ $U_{wej} = 0 \text{ V}$

²⁾ $P_{wyj} = \text{max}$

³⁾ $I_{s1max} = +0,3 \mu\text{A}$

TYPY PODOBNE

EL 3

