

Pentoda

EL 50

Philips

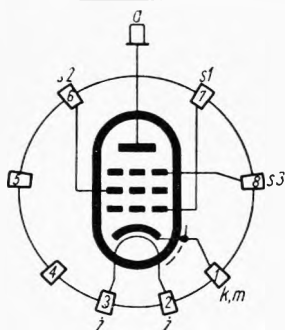
Wzmacniacz mocy m. cz.

Bocznostykowy



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

$$I_z = 1,35 A$$



Wartości robocze

Kl. AB minus
automatyczny

Kl. AB minus stały

	Kl. AB minus automatyczny	Kl. AB minus stały		
U_a	400	400	800	V
U_{s3}	0	0	0	V
U_{s2}	425	425	400	V
$U_{s1} \sim$	25	25	23	V
U_{s1}		-35	-37,5	V
I_{a0}	2×45	2×25	2×15	mA
I_a	$2 \times 52,5^1$	2×95	2×70	mA
I_{s20}	$2 \times 5,5$			mA
I_{s2}	2×19^1	2×22	2×20	mA
R_{aa}	9,0	5	16	k Ω
R_k	315			Ω
h	10	3,4	6,6	%
P_{wyjmax}	30	50	84	W

¹⁾ $P_{wyj} = \max$

²⁾ Kl. B

Wartości graniczne

U_{a0max}	1600	V
U_{amax}	800	V
U_{s20max}	1000	V
U_{s2max}	425	V
P_{amax}	18	W
$P_{aszczmax}$	22	W
$P_{s2max}(U_{s1} \sim = 0)$	3	W
$P_{s2max}(P_{wyj} = \max)$	10	W
I_{kmax}	120	mA
R_{s1max}	0,7	M Ω
R_{s1max}	0,5 ²⁾	M Ω
$U_{w/kmax}$	50	V
$R_{w/kmax}$	20	k Ω

Pojemności

$C_{s/a}$	< 0,8	pF
-----------	-------	----

TYPY PODOBNE

4654, EL 12 spec.

