

Pentoda

EL 12

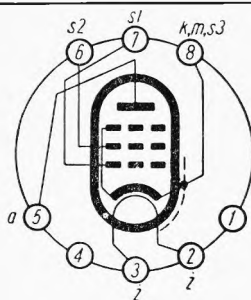
Philips

Wzmacniacz mocy m. cz.

Stalowy



$$\frac{U_z = 6,3 V}{I_z = 1,2 A}$$



Wartości robocze

Kl. A

Kl. AB

U_a	250	250	V
U_{s2}	250	250	V
U_{s1}	—7		V
I_a	72	2 × 45	2 × 53
I_{s2}	8	2 × 5,1	2 × 8,5
$K_{s2/s1}$	18		V/V
S_a	15		mA/V
g_a	25		kΩ
R_a	3,5		kΩ
R_{aa}		5	kΩ
R_k	90	90	Ω
P_{wyj}	8 ¹⁾	0	14,5
h		—	2,2
U_{wej}	4,5 ¹⁾	0	7,3
U_{wej}	0,3 ²⁾		V

Wartości graniczne

U_{a0max}	550	V
U_{amax}	250	V
U_{s20max}	550	V
U_{s2max}	275	V
P_{amax}	18	W
P_{s2max}	2,5 ¹⁾	W
P_{s2max}	5 ²⁾	W
I_{kmax}	90	mA
U_{s1max}	—1,3 ³⁾	V
R_{s1max}	1	MΩ
U_{wlkmax}	50	V
R_{wlkmax}	5	kΩ

Pojemności

$C_{s/a}$	<0,7	pF
-----------	------	----

¹⁾ $U_{wej} = 0V$

²⁾ $P_{wyj} = \max$

³⁾ $I_{s1} = +0,3 \mu A$

TYPY PODOBNE

EL 6, 4699

