

Pentoda

**EL 91**

Mullard

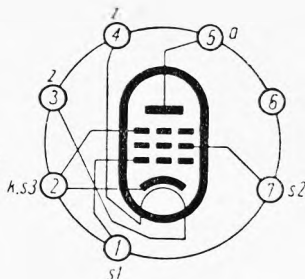
Wzmacniacz mocy m. cz.

Miniaturowy



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

$$I_z = 200 \text{ mA}$$



Wartości charakterystyczne

Wartości graniczne

$U_a$	250	V
$U_{s2}$	250	V
$U_{s1}$	-13,8	V
$I_a$	16	mA
$I_{s2}$	2,4	mA
$K_{s2/s1}$	12	V/V
$S_a$	2,6	mA/V
$\rho_a$	130	k $\Omega$

$U_{a0max}$	550	V
$U_{amax}$	250	V
$U_{s20max}$	550	V
$U_{s2max}$	250	V
$P_{amax}$	4,0	W
$P_{s2max}$	0,6	W
$I_{kmax}$	25	mA
$R_{s1max}$	0,7	M $\Omega$
$U_{-w/+kmax}$	150	V

Wartości robocze

Pojemności

Kl. A			Kl. AB			Kl. B przeciwobnie		
$U_a$	250	V	$U_a$	250	V	$U_a$	250	V
$U_{s2}$	250	V	$U_{s2}$	250	V	$U_{s2}$	250	V
$R_k$	740	$\Omega$	$I_a^{(1)}$	$2 \times 11$	mA	$U_{s1}$	-19	V
$I_a$	16	mA	$I_a^{(2)}$	$2 \times 12,8$	mA	$I_a^{(1)}$	$2 \times 5,0$	mA
$I_{s2}$	2,4	mA	$I_{s2}^{(1)}$	$2 \times 1,6$	mA	$I_a^{(2)}$	$2 \times 16$	mA
$R_a$	16	k $\Omega$	$I_{s2}^{(2)}$	$2 \times 4,1$	mA	$I_{s2}^{(1)}$	$2 \times 0,65$	mA
$U_{wej}$	5,3	V	$R_k$	600	$\Omega$	$I_{s2}^{(2)}$	$2 \times 4,5$	mA
$P_{wyj}$	1,4	W	$R_{aa}$	24	k $\Omega$	$R_{aa}$	20	k $\Omega$
$h$	10	%	$U_{ss}$	24	V	$U_{ss}$	26	V
			$P_{wyj^{(2)}}$	4,0	W	$P_{wyj^{(2)}}$	4,8	W
			$h$	3,2	%	$h$	3,3	%

Bez ekranu Z ekranem

$C_{wej}$	4,0	6,6	pF
$C_{wyj}$	3,75	4,0	pF
$C_{s1/a}$	<0,25	<0,25	pF

<sup>1)</sup>  $U_s = 0$

<sup>2)</sup>  $U_s = \text{max}$

TYPY PODOBNE

**6 AM 5, 6516**

