

# Pentoda

# E 81L

Philips

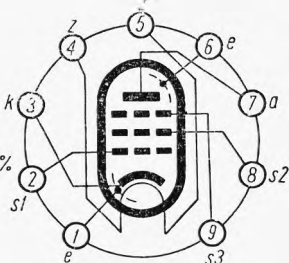
Wzmacniacz mocy m. cz. (Z, LL, To, Sto)

Nowal



$$\frac{U_j}{I_j} = 6,3V \pm 5\%$$

$$I_j = 375 \text{ mA} \pm 1,5\%$$



### Wartości charakterystyczne

### Wartości robocze

### Wartości graniczne

Przedwzmacniacz Wzm. mocy

$U_a$	210	V
$U_{s3}$	0	V
$U_{s2}$	210	V
$I_a$	$20 \pm 3$	mA
$I_{s2}$	$5,3 \pm 1,2$	mA
$K_{s2/s1}$	36	V/V
$S_a$	$11 \pm 1,5$	mA/V
$\rho_a$	0,3	M $\Omega$
$\rho_{a \min}$	0,2	M $\Omega$
$R_k$	120	$\Omega$
$r_{s2}$	1,2	k $\Omega$
$-I_{s1 \max}$	0,5	$\mu$ A

$U_a$	210	210	V
$U_{s3}$	0	0	V
$U_{s2}$	210	210	V
$I_a$	15	20	mA
$I_{s2}$	4	5,3	mA
$K_{\mu}$	5,15	—	N
$S_a$	10	11	mA/V
$\rho_a$	0,4	0,3	M $\Omega$
$R_a$	20	15	k $\Omega$
$R_k$	180	120	$\Omega$
$P_{wyj}$	—	1	W
$h$	—	5	%

$U_{a0 \max}$	550	V
$U_{a \max}$	210	V
$U_{s20 \max}$	550	V
$U_{s2 \max}$	210	V
$P_{a \max}$	4,5	W
$P_{s2 \max}$	1,2	W
$I_{k \max}$	30	mA
$U_{s1 \max}^1)$	-1,1	V
$R_{s1 \max}^2)$	0,5	M $\Omega$
$R_{s1 \max}^3)$	0,25	M $\Omega$
$U_{w/k \max}$	120	V
$R_{w/k \max}$	20	k $\Omega$
$T_b^\circ$	170	$^\circ$ C

Napięcie przydźwięku  $\left\{ \begin{matrix} R_{s1} = 1 \text{ M}\Omega \\ f = 50 \text{ Hz} \end{matrix} \right\} U_{s1} = 0,2 \text{ mV}$

Izolacja  $\left\{ \begin{matrix} U_{w:k} 120 \text{ V} \\ R_{w/k} = 5 \text{ M}\Omega \end{matrix} \right\}$

Przy zasilaniu szeregowym obwodu żarzenia dopuszczalne wahania prądu nie mogą przekroczyć 1,5%

### Pojemności

$C_{wej}$	$11,5 \pm 0,8$	pF
$C_{wyj}$	$6,5 \pm 0,6$	pF
$C_{s1a}$	$< 0,02$	pF
$C_{s1/w}$	$< 0,2$	pF
$C_{w/k}$	4,2	pF

<sup>1)</sup>  $I_s = +0,3 \mu$ A

<sup>2)</sup>  $U_{s1} = \text{const.}$

<sup>3)</sup>  $U_{s1} = \text{aut.}$

TYPY PODOBNE

**EL 861, 6686**

