

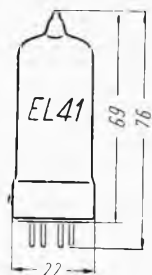
Pentoda

**EL 41**

Philips

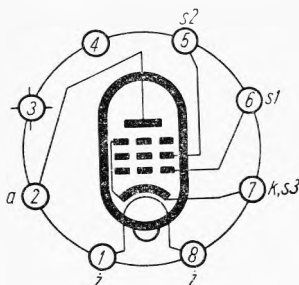
Wzmacniacz mocy m. cz.

Rimlok



$$\frac{U_{\bar{z}}}{I_{\bar{z}}} = 6,3 \text{ V}$$

$$I_{\bar{z}} = 0,71 \text{ A}$$



**Wartości robocze**

Wzm. mocy kl. A    Wzm. mocy kl. A    Wzm. mocy kl. A  
kl. A    triodowy s2+a    przeciwobny

$U_a$	250	250	250	V	
$U_{s2}$	250	250	250	V	
$U_{s1}$	-7			V	
$U_{s1} \sim (h = 10\%)$	3,8			V	
$I_a$	36	} 33	$2 \times 36$	$2 \times 39,5$	mA
$I_{s2}$	5,2		$2 \times 5,2$	$2 \times 8$	mA
$K_{s2/s1}$	22				V/V
$S_a$	10				mA/V
$g_a$	40				k $\Omega$
$R_a$	7	3,5			k $\Omega$
$R_{aa}$			7		k $\Omega$
$R_k$	170	250	85		$\Omega$
$P_a(h = 10\%)$	3,9				W
$h$		8		4,6	%
$P_{wyj}(I_{s1} = + 0,3 \mu\text{A})$	4,8W	$P_{wyj} = 1,55$	0	9,4	W
$U_{wej} \sim (P_{wyj} = 50 \text{ mW})$	0,32	$U_{wej} \sim = 6$	0	5,6	V

**Wartości graniczne**

$U_{a0max}$	550	V
$U_{amax}$	300	V
$U_{s20max}$	550	V
$U_{s2max}$	300	V
$P_{amax}$	9	W
$P_{s2max}$	3,3	W
$I_{kmax}$	55	mA
$R_{s1max}$	1	M $\Omega$
$U_{w/kmax}$	100	V
$R_{w/kmax}$	20	k $\Omega$

**Pojemności**

$C_{wej}$	10,2	pF
$C_{wyj}$	7,8	pF
$C_{s1a}$	< 1	pF
$C_{s1w}$	< 0,15	pF

TYPY PODOBNE

**6 CK 5, EL 83**

