

Pentoda

**E 236 L**

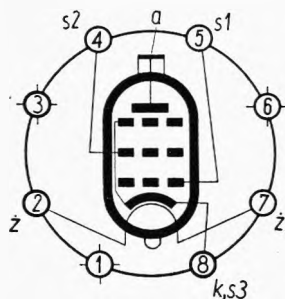
Siemens

Odchylenie poziome TV, układy przełączające impulsowe, LL, Z, To, Sto, Spk

Oktal

$$U_z = 6,3 \text{ V} \pm 5\%$$

$$I_z = 1,2 \text{ A}$$



Wartości charakterystyczne

$U_a$	100	V
$U_{s2}$	100	V
$R_k$	75	$\Omega$
$I_a$	100	mA
$I_{s2}$	5,3	mA
$S_a$	14	mA/V
$\rho_a$	5	k $\Omega$
$K_{s2/s1}$	5,6	V/V
$-U_{s1}$	35 <sup>3)</sup>	V

1) max 22% okresu, 18  $\mu$ sek

2) podczas rozgrzewania się diody usprawniającej

$$P_{s2max} = \max 7 \text{ W}$$

3)  $I_a = 0,1 \text{ mA}$

Lampa nie nadaje się do pracy gdy

$$I_a \leq 65 \text{ mA}$$

$$S_a \leq 9,5 \text{ mA/V}$$

$$-I_B \geq 2 \mu\text{A}$$

Wartości graniczne

$U_{a0max}$	650	V
$U_{amax}$	400	V
$U_{aszczmax}$	7	kV
$-U_{aszczmax}$	1,5	kV
$U_{s20max}$	650	V
$U_{s2max}$	300	V
$-U_{s1szczmax}$	1	kV
$P_{amax}$	12	W
$P_{s2max}$	5,5	W
$P_a + P_{s2max}$	16	W
$I_{kmax}$	220	mA
$R_{s1max}$	0,5	M $\Omega$
$U_{w/+kmax}$	250	V
$U_{w/-kmax}$	200	V
$R_{w/kmax}$	20	k $\Omega$
$T_{bmax}^{\circ}$	240	$^{\circ}\text{C}$

Pojemności

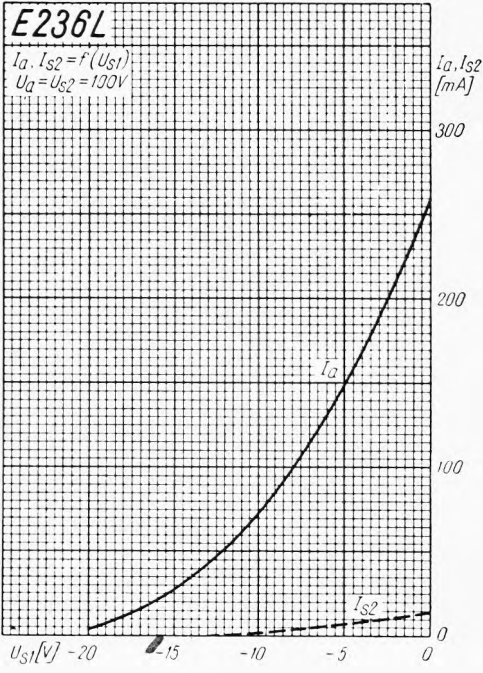
Bez ekranu zewnętrznego

$C_{wej}$	19	pF
$C_{wyj}$	10	pF
$C_{s1/a}$	1,1	pF

TYPY PODOBNE

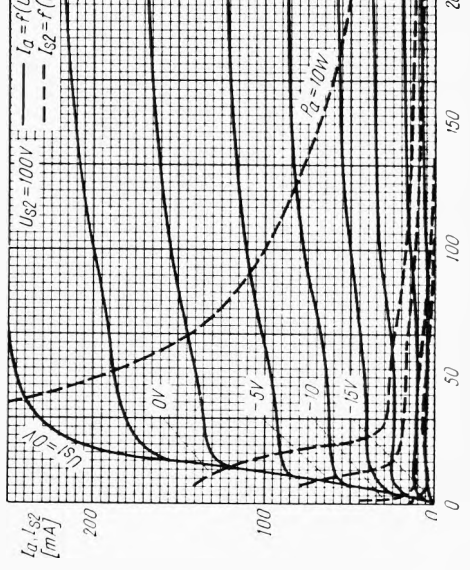
### E236L

$$i_a, i_{s2} = f(U_{s1})$$
$$U_a = U_{s2} = 100V$$



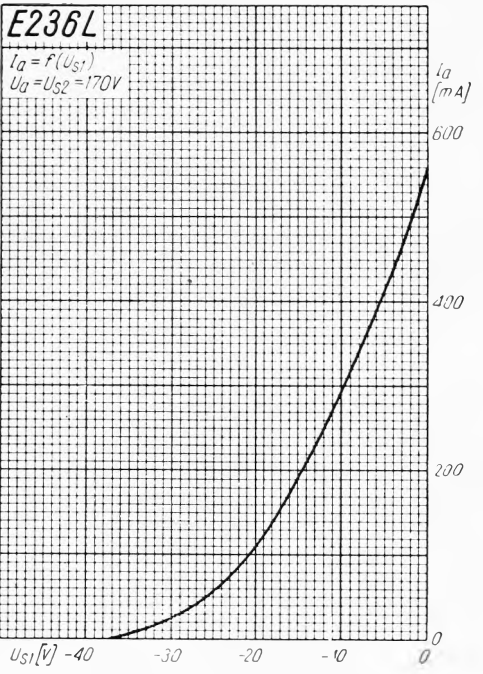
### E236L

$$i_a = f(U_a)$$
$$i_{s2} = f(U_a)$$



### E236L

$$i_a = f(U_{s1})$$
$$U_a = U_{s2} = 170V$$



### E236L

$$i_a = f(U_a)$$
$$i_{s2} = f(U_a)$$



