

Podwójna trioda

E 180 CC

Philips

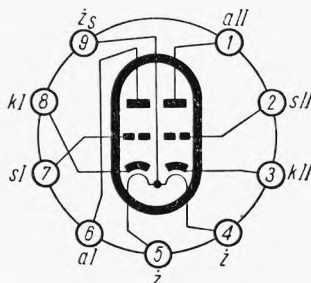
Układy zliczające (LL)

Nowal



$$\frac{U_j}{I_j} = 6,3 \text{ V} \\ I_j = 400 \text{ mA}$$

$$\frac{U_j}{I_j} = 12,6 \text{ V} \\ I_j = 200 \text{ mA}$$



Wartości charakterystyczne

Jeden system

Układ zliczający

U_a	100	150	—	100	150	V
U_{ab}			150	$U_{sb}=100$	—	V
U_s	-0,8	-1,85	—	—	—	V
I_a	8,5	8,5	8,5	17,8	—	mA
$-I_s^{(1)}$			<0,2	—	—	μA
K_a	50	46	—	—	—	V/V
S_a	7,8	6,4	6,4	—	—	mA/V
ρ_a	6,4	7,2	—	—	—	k Ω
R_k	0	0	220	—	—	Ω
R_s				0,5	0	M Ω
$I_a^{(2)}$				—	<150	μA
$U_{sI}-U_{sII}^{(3)}$				—	0 \pm 2	V

Wartości graniczne

$U_{a0\text{max}}$	600	V
$U_{a\text{max}}$	275	V
$P_{a\text{max}}$	2,0	W
$-U_{s\text{max}}$	100	V
$-U_{sszcz\text{max}}$	200	V
$I_{k\text{max}}$	20	mA
$I_{s\text{max}}$	2	mA
$I_{sszcz\text{max}}$	50	mA
$I_{kszcz\text{max}}$	200	mA
$U_{s\text{max}}$	1	V
$R_{s\text{max}}$	1 ⁴⁾	M Ω
$R_{s\text{max}}$	0,5 ⁵⁾	M Ω
$U_{+w}/-k\text{max}$	100	V
$U_{-w}/+k\text{max}$	200	V
T_b^0	170	$^{\circ}\text{C}$

Lampa nie nadaje się do pracy, gdy:
 $I_a \leq 5 \text{ mA}$; $S_a \leq 4 \text{ mA/V}$; $-I_s \geq 1 \mu\text{A}$
 Gwarantowany czas pracy ok. 10 000 godz.

¹⁾ $R_s = 0,1 \text{ M}\Omega$ ²⁾ $U_s = -7,5 \text{ V}$

³⁾ $I_{aI} = I_{aII} = 0,15 \text{ mA}$

⁴⁾ $U_{sI} = \text{aut.}$

⁵⁾ $U_{sI} = \text{const.}$

Pojemności

$C_{wejI} = C_{wejII}$	3,5	pF
C_{wyjI}	0,55	pF
C_{wyjII}	0,5	pF
$C_{aI/sI} = C_{aII/sII}$	2,3	pF
$C_{kI/w} = C_{kII/w}$	3,5	pF

TYPY PODOBNE

7062

