

# Podwójna trioda

# E 92 CC

Telefunken

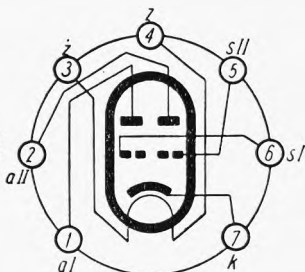
Układy zliczające (LL, Z, To, Spk)

Miniaturowy



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

$$I_z = 400 \text{ mA}$$



## Wartości charakterystyczne

Jeden system

$U_a$	150	V
$I_a$	$8,5 \pm 4^1$	mA
$K_a$	50	V/V
$S_a$	$6,0 \pm 1,5$	mA/V
$R_k$	200	$\Omega$

System w stanie zablokowanym

$$\left. \begin{aligned} U_{ab} &= 150 \text{ V} \\ R_a &= 20 \text{ k}\Omega \\ U_s &= -10 \text{ V} \\ R_s &= 47 \text{ k}\Omega \\ I_a &= 0,1 \text{ mA} \end{aligned} \right\} \begin{aligned} I_{a \max} &= 0,1 \text{ mA} \\ |U_{sI} - U_{sII}|_{\max} &= 2 \text{ V} \end{aligned}$$

System w stanie przewodzenia

$$U_{ab} = 150 + 100 \text{ V}$$

$$I_a = 5,1 \dots 5,9 \text{ mA}$$

$$R_{z+k/-w \text{ min}} = 2 \text{ M}\Omega$$

$$R_{z/y \text{ min}} = 20 \text{ M}\Omega$$

$$^1) U_{s1} = -1,7 \text{ V}$$

## Wartości graniczne

$U_{a0 \max}$	600	V
$U_{a \max}$	300	V
$P_{a \max}$	2,0	W
$-U_{s \max}$	100	V
$-U_{s \text{ szcz max}}$	200	V
$+U_{s \max}$	0,5	V
$I_{k \max}$	15	mA
$R_{s \max}$	$0,5^2$	M $\Omega$
$I_{s \max}$	250	$\mu$ A
$I_{s \text{ szcz max}}$	1000	$\mu$ A
$U_{w/k \max}$	100	V
$T_{i \max}$	0,01	s
$I_{k \text{ szcz max}}$	75	mA
$R_{s \max}$	$0,5^3$	M $\Omega$

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

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

## Pojemności

$C_{wejI} = C_{wejII}$	$3,5 \pm 0,9$	pF
$C_{wyjI}$	$0,3 \pm 0,1$	pF
$C_{wyjII}$	$0,36 \pm 0,1$	pF
$C_{a1/sI}$	$2,6 \pm 0,4$	pF
$C_{aII/sII}$	$2,4 \pm 0,4$	pF
$C_{a1/aII}$	$< 2,0$	pF
$C_{sII/sII}$	$< 0,29$	pF

TYPY PODOBNE

