

# Podwójna trioda

# 5965

Telefunken

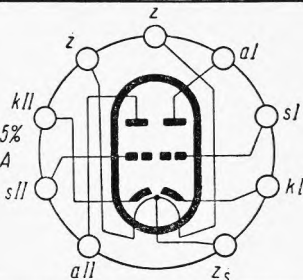
W maszynach liczących

Nowal



$$U_z = 6,3; 12,6V \pm 5\%$$

$$I_z = 450; 225mA$$



### Wartości charakterystyczne

$U_a$	150 V
$R_k$	220 $\Omega$
$I_a$	$8,5 \pm 2,2$ mA
$S_a$	$6,7 \pm 1,4$ mA/V
$q_a$	7 k $\Omega$
$K_a$	47 V/V
$U_a$	150 V
$I_a$	150 $\mu$ A
$U_s$	-7,5...-5,5 V

### Wartości robocze

a)		b)	
$U_b$	150 V	$U_b$	150 V
$R_a$	7,2 k $\Omega$	$R_a$	7,2 k $\Omega$
$R_s$	1,1 M $\Omega$	$U_R$	5,5 <sup>2)</sup> V
$I_a$	11,3 <sup>1)</sup> mA	$I_a$	150 $\mu$ A
$U_{RI} - U_{RII \max} \pm 1,5^3)$	V		

### Wartości graniczne

$U_{aszcz \max}$	660 V
$U_{amax}$	330 V
$P_{amax^4)}$	2,4 W
$U_{s \max}$	0 V
$U_{sszcz \max^5)}$	10 V
$-U_{s \max}$	75 V
$-U_{sszcz \max^5)}$	200 V
$I_{k \max}$	16,5 mA
$I_{s \max}$	0,5 mA
$I_{sszcz \max}$	50 <sup>5)</sup> mA
$U_{-w/+k \max}$	200 V
$U_{+w/-k \max}$	100 V
$R_{s \max}$	0,1 M $\Omega$
$T_{b \max}$	165 $^{\circ}$ C

### Pojemności

	System I	System II
$C_{wej}$	$4 \pm 0,8$	$4 \pm 0,8$ pF
$C_{wyj}$	$0,5 \pm 0,16$	$0,36 \pm 0,13$ pF
$C_{sI/aII}$	$3 \pm 0,8$	$3 \pm 0,8$ pF
$C_{aI/aII}$	< 1,1	pF
$C_{sI/sII}$	< 0,015	pF

<sup>1)</sup> min 9,75 mA.

<sup>2)</sup> max 7,5 V.

<sup>3)</sup>  $I_a = 150 \mu$ A.

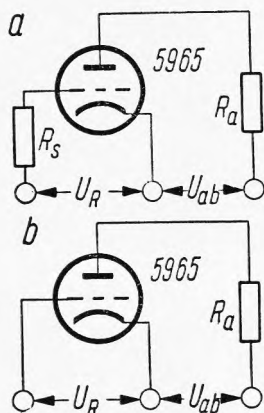
<sup>4)</sup>  $P_{aI} + P_{aII} = 4,4$  W.

<sup>5)</sup>  $t_{\max} = 10 \mu$ s

1 : 100,  $f = 1000$  Hz.

U w a g a: lampa nie nadaje się do pracy, gdy:

$I_a \leq 6,4$	mA
$S_a \leq 3,2$	mA/V
$-I_s > 2,0$	$\mu$ A



TYPY PODOBNE

EF 92

