

**Podwójna trioda niezawodna
(10 000 godz.)**

18 C 51

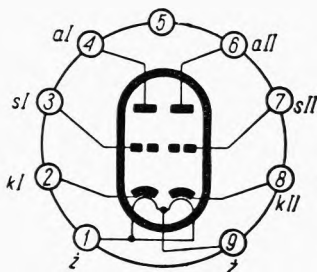
Ericsson

Wzmacniacz, mieszacz, oscylator lub
multiwibrator do częstotliwości 800 MHz

Nowal

$$U_z = 18 \text{ V}$$

$$I_z = 105 \text{ mA}$$



Wartości robocze

U_{ba}	130	150	V
R_k	200	240	Ω
I_a	7,6	8,2	mA
S_a	5,4	5,5	mA/V
K_a	35	35	V/V
$U_g^{(2)}$	-6	-7	V

Wartości graniczne

U_{amax}	300	V
P_{amax}	1,5	W
I_{amax}	18	mA
U_{wkmax}	90	V
t_{bmax}	150	$^{\circ}\text{C}$

Odchylenia wartości roboczych

	min	śr.	max	
U_z		18,0		V
U_{ba}		130		V
R_k		200		Ω
I_z	90	105	120	mA
I_a	5,2	7,6	10,0	mA
S_a	4,2	5,4	6,6	mA/V
$S_a^{(3)}$	3,6	—	—	mA/V
$I_{uk}^{(4)}$	—	—	—	μA
I_g	—	—	-0,05	μA
$I_{a0dc}^{(5)}$	—	—	0,2	mA
$U_{wtbr}^{(6)}$	—	5	—	mV

Pojemności

$C_{sa}^{(1)}$	1,3	pF
$C_{ak}^{(1)}$	1,0	pF
$C_{sk}^{(1)}$	2,2	pF
C_{aa}	0,05	pF
C_{aamax}	0,1	pF

¹⁾ Mierzone przy wewnętrznym ekranie i włóknie połączonymi z katodą systemu. Pozostałe elektrody drugiego systemu uziemione.

²⁾ $I_a = 10 \mu\text{A}$

³⁾ Granica niezawodności

⁴⁾ $U_{wk} = \pm 100 \text{ V}$

⁵⁾ $U_g = -7,5 \text{ V}$

⁶⁾ $a = 2,5 \text{ g}$, $f_{wibr} = 25 \text{ Hz}$ i $R_a = 2 \text{ k}\Omega$

U w a g a. Nóżka 5 — ekran

Charakterystyki jak dla 2C51/2C51L

TYPY PODOBNE

407 A