

# Podwójna trioda niezawodna

# 6J6L

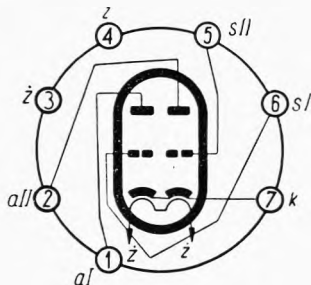
Ericsson

Wzmacniacz w.cz. oscylator lub mieszacz do częstotliwości 600 MHz w urządzeniach narażonych na wstrząsy

Heptal

$$U_z = 6,3 \text{ V}$$

$$I_z = 330 \text{ mA}$$



### Wartości robocze

$U_{ba}$	100	130	V
$R_k$	68	100	$\Omega$
$I_a$	6,5	7,7	mA
$U_a$	7,5	7,2	k $\Omega$
$S_a$	5	5,3	mA/V
$r_{sz}$	500	470	$\Omega$

### Wartości graniczne

$U_{amax}$	200	V
$I_{amax}$	15	mA
$P_{amax}$	1,3	W
$U_{wkmax}$	90	V
$t_{bmax}$	150	$^{\circ}\text{C}$
$R_{smax}$	0,5	M $\Omega$

### Odchylenia wartości roboczych

	6,3			
	130			
	100			
	min	śr.	max	
$U_z$				V
$U_{ba}$				V
$R_k$				$\Omega$
$I_z$	295	330	365	mA
$I_a$	4,7	7,7	10,7	mA
$S_a$	4,2	5,3	6,4	mA/V
$S_a^{(1)}$	3,6	—	—	mA/V
$I_{wk}^{(2)}$	—	—	20	$\mu\text{A}$
$I_s$	—	—	-0,5	$\mu\text{A}$
$I_{aodc}^{(3)}$	—	—	0,2	mA
$U_{wtbr}^{(4)}$	—	10	—	mV

### Pojemności

	z ekranem <sup>5)</sup>	bez ekranu	
$C_{sa}$	1,5	1,5	pF
$C_{wej}$	2,5	2,0	pF
$C_{wyjI}$	1,6	0,45	pF
$C_{wyjII}$	1,0	0,40	pF

### Odchylenia pojemności (bez ekranu)

	min	śr.	max	
$C_{sa}$	1,2	1,5	1,8	pF
$C_{wej}$	1,4	2,0	2,6	pF
$C_{wyjI}$	0,25	0,45	0,65	pF
$C_{wyjII}$	0,25	0,40	0,55	pF

<sup>1)</sup> Granica niezawodności

<sup>2)</sup> Przy  $U_{wk} = \pm 100 \text{ V}$

<sup>3)</sup>  $U_a = -15 \text{ V}$

<sup>4)</sup> Przy 2,5 g i 25 Hz,  $R_a = 2 \text{ k}\Omega$

<sup>5)</sup> Ekran zewnętrzny połączony z katodą

TYPY PODOBNE

6J6, 6927, ECC91

