

# Tetroda strumieniowa niezawodna

# 6062

Brimar

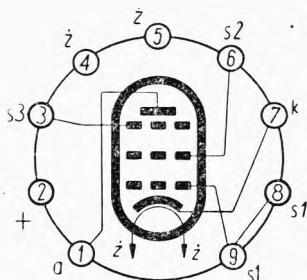
Wzmacniacz i generator bardzo wielkiej częstotliwości

Nowal



$$U_{z} = 6,0 \text{ V}$$

$$I_{z} = 0,75 \text{ A}$$



## Wartości charakterystyczne i robocze

$U_a$	300	V
$U_{s2}$	225	V
$U_{s1}$	-7,4	V
$I_a$	40,0	mA
$I_{s2}$	24	mA
$Q_a$	65	k $\Omega$
$S_a$	6,3	mA/V

### Wzmacniacz kl. A

	min	śr.	max	
$I_a$	33	45	57	mA
$I_{s2}$		4,5	7	mA
$Q_a$		27		k $\Omega$
$S_a$	5,6	7,0	9,0	mA/V
$K_{s1/s2}$	13	16	20	V/V

$R_{lc}$	175	$\Omega$
$R_a$	8,5	k $\Omega$
$P_{wyj}$	4,15	W
$D$	7,6	°C

### Oscylator lub wzmacniacz mocy kl. C przy 50 MHz

$U_a$	300	V
$I_a$	50	mA
$U_{s2}$	250	V
$I_{s2}$	5,0	mA
$U_{s1}$	-60	V
$R_{s1}$	22	k $\Omega$
$I_{s1}$	3	mA
$U_{wejszcz}$	80	V
$P_{wej}$	0,35	W
$P_{wyj}$	8,0	W

## Wartości graniczne

$U_{amax}$	300	V
$P_{amax}$	12	W
$U_{s2max}$	250	V
$P_{s2max}$	2,0	W
$I_{s1max}$	5,0	mA
$I_{kmax}$	65	mA
$f_{max}$	175	MHz
$T_{bmax}$	250	°C
$U_{wtkmax}$	100	V

## Pojemności

$C_{wej}$	9,5	pF
$C_{wyj}$	4,5	pF
$C_{s1max}$	0,3	pF

## Powielacz częstotliwości

	Podwajacz do 175 MHz		Po:rajacz do 175 MHz
	Podwajacz do 175 MHz	Po:rajacz do 175 MHz	
$U_a$	300	300	V
$I_a$	40	35	mA
$U_{s2b}$	300	300	V
$R_{s2}$	12,5	12,5	k $\Omega$
$I_{s2}$	4,0	5,0	mA
$U_{s1}$	-75	-100	V
$R_{s1}$	75	100	k $\Omega$
$U_{wejszcz}$	95	120	V
$I_{s1}$	1,0	1,0	mA
$P_{wej}$	0,6	0,6	W
$P_{wyj}$	3,6	2,8	W

TYPY PODOBNE

CV 4039, 5763

