

# TETRODA

# SRS 401

## NRD

Wzmacniacz w. cz.

### Wartości charakterystyczne

### Pojemności

$U_z$	10	V
$I_z$	9	A
$S_a$	6 <sup>1)</sup>	mA/V
$D$	0,35 <sup>2)</sup>	%
$D_{s2}$	17 <sup>3)</sup>	%

$C_{s/k}$	27	pF
$C_{a/k}$	13	pF
$C_{s/a}$	0,2	pF

<sup>1)</sup>  $U_a = 3$  kV,  $U_{s2} = 450$  V,  $I_a = 150$  mA

<sup>2)</sup>  $U_a = 2 \div 3$  kV,  $U_{s2} = 450$  V,  $I_a = 150$  mA

<sup>3)</sup>  $U_a = 3$  kV,  $U_{s2} = 400 \div 500$  V,  $I_a = 150$  mA

### Wartości graniczne

### Dane mechaniczne

$U_a$ max	5 <sup>1)</sup>	kV
$U_a$ max	4 <sup>2)</sup>	kV
$U_a$ szcz max	10 <sup>1)</sup>	kV
$U_{s1}$ szcz max	450	V
$U_{s2}$ max	500	V
$I_k$ max	600	mA
$I_k$ szcz max	2,5	A
$P_a$ max	500	W
$P_{s1}$ max	15	W
$P_{s2}$ max	60	W
$f_{max}$	120	MHz

**Wykonanie:** szklane, katoda wolframowa, torowana.

**Chłodzenie:** naturalne (pożądane chłodzenie wentylatorem)

$t^\circ$  bańki max = 350°C

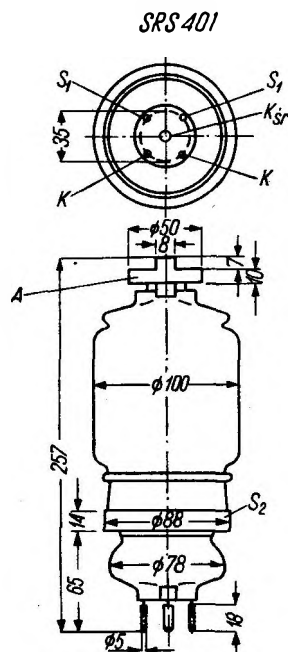
$t^\circ$  wypr s2 max = 180°C

$t^\circ$  wypr anody max = 140°C

$t^\circ$  wypr nóżek max = 140°C

**Ustawienie:** pionowo, anoda na górze.

**Ciężar:** netto ok. 580 G



<sup>1)</sup>  $f \leq 30$  MHz

<sup>2)</sup>  $f \leq 100$  MHz

### Wzmacniacz w. cz. Telefonia FM

### Wzmacniacz w. cz. Klasa B

### Wzmacniacz w. cz. Klasa C

### Wartości robocze

### Wartości robocze

### Wartości robocze

$U_a$	3,5	kV
$U_{s1}$	-120	V
$U_{s2}$	400	V
$U_{s1}$ szcz	250	V
$I_a$	430	mA
$I_{s1}$	30	mA
$I_{s2}$	80	mA
$P_s$	40	W
$P_{wyj}$	1000	W
$f$	90	MHz

$U_a$	3,5	kV
$U_{s1}$	-90	V
$U_{s2}$	450	V
$U_{s1}$ szcz	170	V
$I_a$	430	mA
$I_{s1}$	30	mA
$I_{s2}$	100	mA
$P_s$	35	W
$P_{wyj}$	1000	W
$f$	$\leq 6$	MHz

$U_a$	4	kV
$U_{s1}$	-140	V
$U_{s2}$	450	V
$U_{s1}$ szcz	240	V
$I_a$	400	mA
$I_{s1}$	30	mA
$I_{s2}$	100	mA
$P_s$	7,5	W
$P_{wyj}$	1150	W
$f$	$\leq 6$	MHz

Typy podobne:

