

# TETRODA

# SRL 459

## NRD

Wzmacniacz w. cz.

### Wartości charakterystyczne

$U_{\dot{z}}$	10	V
$I_{\dot{z}}$	50	A
$I_{\dot{z} w l}$	70	A
$S_o$	15 <sup>1)</sup>	mA/V
$D_{S2}$	17 <sup>1)</sup>	%
$K_o$	6	

<sup>1)</sup>  $U_o = 3$  kV,  $I_o = 0,7$  A,  $U_{S2} = 500$  V

### Wartości graniczne

$U_o$ max	6 <sup>1)</sup>	kV
$U_a$ max	4 <sup>2)</sup>	kV
$U_{S2}$ max	600	V
$I_k$ max	1,8	A
$I_k$ szcz max	9	A
$P_o$ max	2,5	kW
$P_{S2}$ max	200	W
$P_{S1}$ max	80	W
$f_{max}$	100	MHz

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

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

### Pojemności

$C_{s/k}$	50	pF
$C_{a/k}$	14	pF
$C_{s/a}$	1	pF

### Dane mechaniczne

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

**Chłodzenie:** powietrzem 3,5 m<sup>3</sup>/min, 60 mm (H<sub>2</sub>O)

$t^{\circ}_{wej} = 25^{\circ}C$

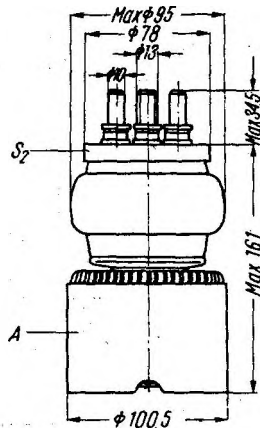
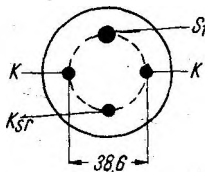
$t^{\circ}_{bałki\ max} = 180^{\circ}C$

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

**Ciężar:** netto 2,7 kg

brutto 4,7 kg

SRL 459



Typy podobne:

## Wartości robocze

Wzmacniacz w. cz.  
Układ o podstawie katodowej

$f$	$\leq 30$	$\leq 100$	MHz	$I_a$	1,1	1,2	A
$U_a$	6	4	kV	$I_{s2}$	75	150	mA
$U_{s2}$	500	500	V	$I_{s1}$	133	115	mA
$U_{s1}$	-200	-180	V	$P_{s1}$	31,5	40	W
$U_{s1}$ szczyt	420	360	V	$P_{wyj}$	5	3	kW

