

# TRIODA

# SRL/W 354

NRD

Wzmocniacz i generator w. cz.

## Wartości charakterystyczne

$U_z$	9	V
$I_z$	160	A
$I_{z\ wI}$	$\leq 270$	A
$S_a$	35 <sup>1)</sup>	mA/V
D	2,5 <sup>2)</sup>	%

<sup>1)</sup>  $U_a = 3\text{ kV}$ ,  $I_a = 1\text{ A}$

<sup>2)</sup>  $U_a = 2 \div 4\text{ kV}$ ,  $I_a = 1\text{ A}$

## Pojemności

$C_{s/k}$	56	pF
$C_{a/k}$	0,8	pF
$C_{s/a}$	28	pF

## Dane mechaniczne

**Wykonanie:** szklane, katoda wolframowa, torowana, bezpośrednio żarzona, współosiowe wyprowadzenie elektrod.

### Chłodzenie:

SRL 354 — powietrzem,

14 m<sup>3</sup>/min, 60 mm (H<sub>2</sub>O)

$t^{\circ}_{we\ j} = 25^{\circ}\text{C}$

SRW 354 — wodą 18 l/min, 5 atm.

$t^{\circ}_{wyj\ max} = 65^{\circ}\text{C}$

$t^{\circ}_{ba\ nki\ max} = 180^{\circ}\text{C}$

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

### Ciężar:

	SRL 354	SRW 354
netto	8,5 kg	5,5 kg
brutto	27,5 kg	24,5 kg

## Wartości graniczne

$f_{max}$	220	MHz
$U_a\ max$	7 <sup>1)</sup>	kV
$U_a\ max$	6 <sup>2)</sup>	kV
$U_a\ max$	4,5 <sup>3)</sup>	kV
$I_k\ max$	8	A
$P_a\ max$	10 <sup>4)</sup>	kW
$P_a\ max$	15 <sup>5)</sup>	kW
$P_s\ max$	400 <sup>2)</sup>	W
$P_s\ max$	350 <sup>3)</sup>	W

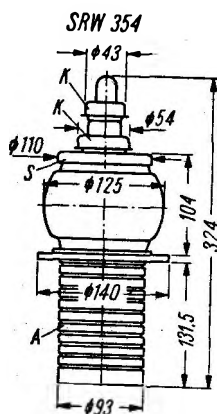
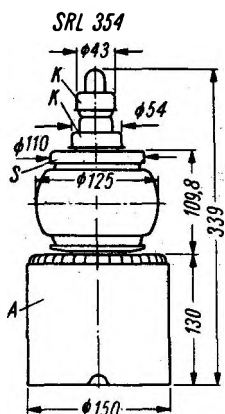
<sup>1)</sup>  $f \leq 30\text{ MHz}$

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

<sup>3)</sup>  $f \leq 220\text{ MHz}$

<sup>4)</sup> SRL 354 — chłodzenie powietrzem

<sup>5)</sup> SRW 354 — chłodzenie wodą



Typy podobne:

Wartości robocze SRL 354			Wzmacniacz w. cz. Klasa C			Wartości robocze SRW 354		
Wzmacniacz telewizyjny (poziom czerni)			Układ o podstawie siatkowej			Generator samowzbudny. Klasa C. Układ o podstawie katodowej		
$f$	170	MHz	$f$	88	MHz	$f$	400	kHz
$2\Delta f$	10	MHz	$U_a$	6	kV	$U_a$	7	kV
$U_s$	3,7	kV	$U_s$	-250	V	$U_s$	-340	V
$U_a$	-55	V	$I_a$	2,6	V	$I_a$	4,5	A
$I_a$	3,4	A	$I_s$	0,55	A	$I_s$	0,8	A
$I_s$	0,9	A	$P_s$	1,6	kW	$P_{wyj}$	20	kW
$P_s$	1,2	kW	$P_{wyj}$	$\geq 10$	kW			
$P_{wyj}$	5,3	kW						
$P_{wyj\ syn}$	10	kW						

