

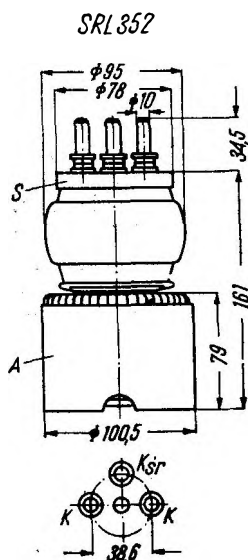
TRIODA

SRL 352

NRD

Wzmacniacz i generator w. cz.

Wartości charakterystyczne			Pojemności		
U_z	7	V	$C_{s/k}$	23	pF
I_z	68	A	$C_{a/k}$	0,4	pF
$I_z \text{ wI}$	125	A	$C_{s/a}$	12	pF
S_a	18 ¹⁾	mA/V			
D	4 ²⁾	%			
¹⁾ $U_a = 2,5 \text{ kV}$, $I_a = 1 \text{ A}$ ²⁾ $U_a = 2 \div 4 \text{ kV}$, $I_a = 1 \text{ A}$					
Wartości graniczne			Dane mechaniczne		
$U_a \text{ max}$	6 ¹⁾	kV	Wykonanie: szklane, katoda wolframowa, torowana, bezpośrednio żarzona.		
$U_a \text{ max}$	5 ²⁾	kV	Chłodzenie: powietrzem 3 m ³ /min, 60 mm (H ₂ O)		
$U_a \text{ max}$	4 ³⁾	kV	$t^{\circ} \text{wej} = 25^{\circ}\text{C}$		
$I_k \text{ max}$	2	A	$t^{\circ} \text{bańki max} = 180^{\circ}\text{C}$		
$P_a \text{ max}$	2,5	kW	Ustawienie: pionowo, anoda na dole.		
$P_s \text{ max}$	150	W	Ciężar: netto 2,75 kG		
f_{max}	220	MHz	brutto 4,9 kG		
¹⁾ $f \leq 30 \text{ MHz}$ ²⁾ $f \leq 100 \text{ MHz}$ ³⁾ $f \leq 220 \text{ MHz}$					



Wartości robocze

Wzmacniacz w. cz. FM. Klasa C. Układ o podstawie siatkowej

f	88	MHz	I_s	0,3	A
U_a	4,5	kV	P_s	600	W
U_s	-250	V	P_{wyj}	3,2	kW
I_a	1,2	A			

Typy podobne: RS 1021 — Siemens, BTL 2-1 — Brown Boveri

