

TRIODA

SRL 364

NRD

Wzmacniacz w. cz.

Wartości charakterystyczne

U_z	11,5	V
I_z	80	A
I_z wl	120	A
I_k imp	50 ¹⁾	A
S_a	57 ²⁾	mA/V
K_a	59	
D	1,7 ³⁾	%
ϱ_a	ok. 45	Ω

Pojemności

$C_{s/k}$	64	pF
$C_{a/k}$	0,8	pF
$C_{s/a}$	30	pF

Wartości graniczne

U_a max	5 ¹⁾	kV
U_a max	4 ²⁾	kV
I_k max	8	A
P_a max	10	kW
P_s max	350 ¹⁾	W
P_s max	250 ²⁾	W
f max	220	MHz

¹⁾ $U_a = U_s = 600$ V

²⁾ $U_a = 4$ kV, $I_n = 1$ A

³⁾ $U_a = 2 + 4$ kV, $I_n = 1$ A

¹⁾ $f \leq 100$ MHz

²⁾ $f = 220$ MHz

Dane mechaniczne

Wykonanie: szklane, budowa koncentryczna, katoda wolframowa, torowana, bezpośrednio żarzona.

Chłodzenie: powietrzem 14 m³/min, 60 mm (H₂O)

t° wej = 25°C

t° szkła max = 180°C

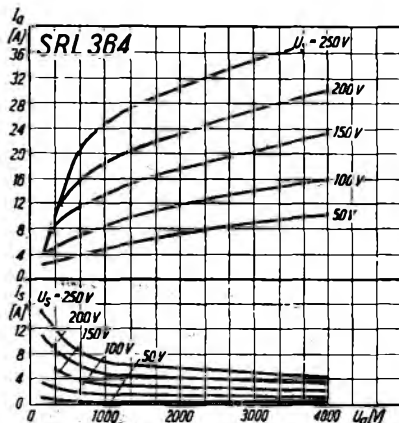
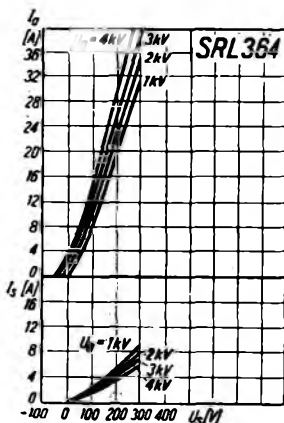
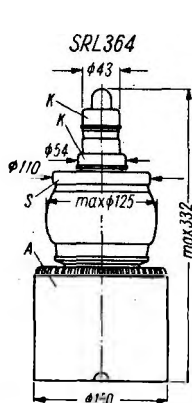
Ustawienie: pionowo, anoda na dole.

Ciężar: netto ok. 10,5 kG

Wartości robocze

Wzmacniacz w. cz. Klasa B (w przybliżeniu)
Układ o podstawie siatkowej

f	175	MHz
$2\Delta f$	5,5	MHz
U_a	4	kV
U_s	-60	V
I_a	4,6	A
I_s	0,96	A
P_s	1,5	kW
P_{wyj}	14	kW



Typy podobne: