

PENTODA

SRS 502

NRD

Wzmacniacz w. cz., generator

Wartości charakterystyczne

U_z	12,6	V
I_z	8,5	A
S_a	5 ¹⁾	mA/V
D	0,2 ²⁾	%
D_{s_2}	30 ³⁾	%

¹⁾ $U_a = 2$ kV, $U_{s_2} = 550$ V, $I_a = 180 \div 220$ mA

²⁾ $U_a = 1,5 \div 2,5$ kV, $U_{s_2} = 550$ V, $I_a = 200$ mA

³⁾ $U_a = 2$ kV, $U_{s_2} = 500 \div 600$ V, $I_a = 200$ mA

Wartości graniczne

U_a max	3 ¹⁾	kV
U_a max	2,5 ²⁾	kV
U_a max	2 ³⁾	kV
U_a szcz max	6 ¹⁾	kV
U_{s_1} max	-400	V
U_{s_2} max	600	V
U_{s_20} max	900	V
I_a max	600	mA
I_k szcz max	2,5	A
I_{s_1} max	15	mA
P_a max	450	W
P_{s_1} max	10	W
P_{s_2} max	100	W
f max	40	MHz

¹⁾ $f \leq 5$ MHz

²⁾ $f \leq 20$ MHz

³⁾ $f \leq 40$ MHz

Pojemności

$C_{s/k}$	ok. 30	pF
$C_{a/k}$	ok. 24	pF
$C_{s/a}$	ok. 0,1	pF

Dane mechaniczne

Wykonanie: szklane, katoda wolframowa, torowana

Chłodzenie: naturalne

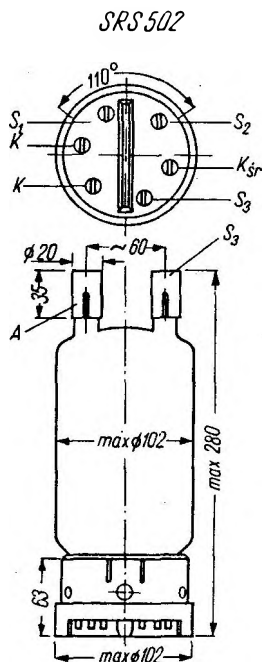
t° bańki max = 350°C

t° wypr max = 200°C

t° cokołu max = 150°C

Ustawienie: pionowo, cokoł na dole

Ciężar: netto ok. 800 G



Typy podobne: RS 384 — Telefunken, P 300-1 — Brown Boveri, PB 3/800 — Philips, 5 S 045 T — Tungram, ГY 80 — ZSRR, S C 450 A — Standard

Wartości robocze

Wzmacniacz w. cz. Klasa B			Wzmacniacz w. cz. Klasa C			Wzmacniacz w. cz. Klasa C		
f	≤ 3	MHz	f	≤ 3	MHz	f	≤ 30	MHz
U_a	2,5	kV	U_a	3	kV	U_a	2	kV
U_{s1}	-140	V	U_{s1}	-250	V	U_{s1}	-200	V
U_{s2}	600	V	U_{s2}	600	V	U_{s2}	600	V
U_{s1} szczyt	230	V	U_{s1} szczyt	350	V	U_{s1} szczyt	300	V
I_{a0}	120	mA	I_a	500	mA	I_a	500	mA
I_a	480	mA	I_{s1}	10	mA	I_{s1}	9	mA
I_{s1}	8	mA	I_{s2}	130	mA	I_{s2}	135	mA
I_{s2}	120	mA	P_s	3,5	W	P_s	12	W
P_s	2	W	P_{wyj}	1100	W	P_{wyj}	650	W
P_{wyj}	800	W	R_a	3,2	k Ω			
R_a	2,8	k Ω						

