

TRIODA

EC 562

NRD

Wzmacniacz w. cz. Generator

Wartości charakterystyczne

U_z	6,3 ¹⁾	V
I_z	1	A
U_a	600	V
I_a	70	mA
S_a	24	mA/V
K_a	100	

Pojemności

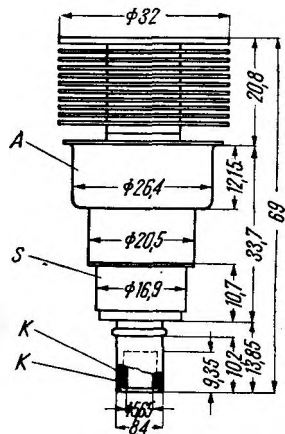
$C_{s/k}$	6,5	pF
$C_{a/k}$	0,035	pF
$C_{s/a}$	2	pF

¹⁾ Dla $f = 400$ MHz.

Dla większych częstotliwości należy obniżyć U_z wg poniższej tablicy:

f		U_z	
400 ÷ 1000	MHz	6,0	V
1000 ÷ 1500	MHz	5,5	V
1500 ÷ 2000	MHz	5,0	V
> 2000	MHz	4,5	V

LC 562



Wartości graniczne

U_a max	1000	V
U_a mod max	600	V
U_s max	-150	V
U_s szcz min	-400	V
U_s szcz max	30	V
P_a max	100	W
P_s max	2	W
I_k max	125	mA
I_s max	50	mA
f_{max}	3000	MHz

Dane mechaniczne

Wykonanie: obudowa metalowo-cerami-czna, katoda tlenkowa, pośrednio żarzona, współosiowe wyprowadzenie elektrod.

Chłodzenie: naturalne. Przy maksymalnym obciążeniu anody pożądane jest chłodzenie strumieniem powietrza 100 l/min

$t^{\circ}_{wej} = 20^{\circ}C$, $t^{\circ}_{złqcz\ max} = 175^{\circ}C$

Ustawienie: pionowo, anoda na dole.

Ciężar: netto 60 G

Typy podobne: 3 C X 100 A 5 — Eimac, 2 C 39 A/B — Telefunken

