

TRIODA

OT 400

Tungram

Wzmacniacz w. cz., generator, modulator

Wartości charakterystyczne

U_z	10 + 3%	V
I_z	10	A
S_a	10 ¹⁾	mA/V
K_a	35 ¹⁾	
ρ_a	3500 ¹⁾	Ω

Pojemności

$C_{a/s}$	6,3	pF
$C_{s/k}$	12,3	pF
$C_{a/k}$	8,5	pF

¹⁾ $U_g = -20$ V, $I_a = 200$ mA

Wartości graniczne

$U_a \text{ max}$	3	kV
$I_a \text{ max}$	450	mA
$P_a \text{ max}$	300	W
f_{max}	67	MHz

Dane mechaniczne

Wykonanie: szklane, katoda wolframowa, torowana.

Chłodzenie: naturalne.

Ustawienie: pionowo, anoda na górze.

Ciężar: netto 0,45 kg

Wartości robocze

Wzmacniacz w. cz. Klasa B (2 lampy)

U_a	3	kV
I_a	100 ÷ 750	mA
P_{wyj}	1650	W
$R_{a/a}$	9500	Ω

Wzmacniacz w. cz. Klasa C Telegrafia

U_a	3	kV
I_a	415	mA
P_{wyj}	1000	W

Wzmacniacz w. cz. Modulacja anodowa

U_a	2,5	kV
I_a	355	mA
P_{wyj}	635	W

Typy podobne: SRS 362 — NRD, T 150-1 — Brown Boveri, 833 A — RCA

OT400

