

TRIODA

RD1XA

Wzmacniacz i generator w. cz.

Tesla

Wartości charakterystyczne

| | | |
|-------------|------------------|----|
| U_z | 15,8 ÷ 17 | V |
| I_z | 19 ÷ 24 | A |
| U_a | 10 ¹⁾ | kV |
| U_s | 5 ²⁾ | kV |
| U_{s1} | -65 | V |
| I_k | 2,3 | A |
| K_a | 31 ÷ 39 | |
| ϱ_a | 10,5 ÷ 15,3 | kΩ |

- ¹⁾ $f < 3$ MHz
²⁾ $f < 30$ MHz

Wartości graniczne

| | | |
|-------------------|------------------|-----|
| $U_a \text{ max}$ | 10 ¹⁾ | kV |
| $I_a \text{ max}$ | 400 | mA |
| $P_a \text{ max}$ | 1 ²⁾ | kW |
| f_{max} | 30 ²⁾ | MHz |

- ¹⁾ Przy 3 MHz
²⁾ Bez chłodzenia $P_a \text{ max} = 800$ W
³⁾ $U_a = 5$ kV

Pojemności

| | | |
|-----------|------|----|
| $C_{a/s}$ | 15,9 | pF |
| $C_{s/k}$ | 32,2 | pF |
| $C_{a/k}$ | 1,6 | pF |

Dane mechaniczne

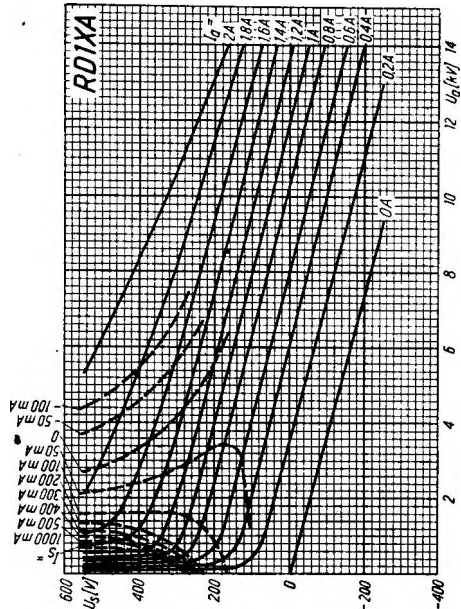
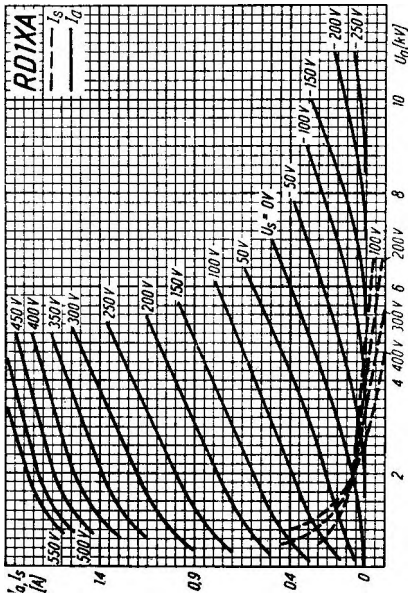
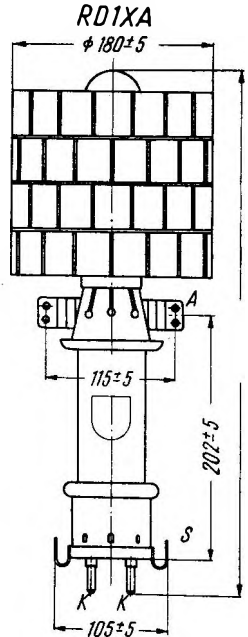
Wykonanie: szklane, katoda wolframowa, bezpośrednio żarzona.

Chłodzenie: powietrzem 3,6 m³/min, 160 mm (H₂O)
 $t^{\circ} \text{wej} = 35^{\circ}\text{C}$

Ustawienie: pionowo, anoda na górze.

Ciężar: netto 2,20 kG
 brutto 10,2 kG

Wymiary opakowania:
 400 × 400 × 750 mm



Typy podobne: ACT 9 — Marconi