

TRIODA

OT 100

Tungsrām

Wzmacniacz w. cz., generator

Wartości charakterystyczne

| | | |
|-------------|--------------|----------|
| U_z | $10 \pm 3\%$ | V |
| I_z | 3,25 | A |
| S_o | 5 | mA/V |
| K_a | 20 | |
| ϱ_a | 4000 | Ω |

Pojemności

| | | |
|-----------|-----|----|
| $C_{a/s}$ | 5 | pF |
| $C_{k/s}$ | 6,4 | pF |
| $C_{k/a}$ | 1 | pF |

Wartości graniczne

| | | |
|----------------------|-------|-----|
| $U_a \text{ max}$ | 1250 | V |
| $I_a \text{ max}$ | 200 | mA |
| $U_s \text{ max}$ | - 200 | V |
| $I_s \text{ max}$ | 45 | mA |
| $P_{\text{wej max}}$ | 240 | W |
| $P_a \text{ max}$ | 75 | W |
| f_{max} | 86 | MHz |

Dane mechaniczne

Wykonanie: szklane, katoda wolframowa, torowana.

Chłodzenie: naturalne.

Ustawienie: pionowo, cokół na dole.

Ciężar: netto 0,11 kG

Wartości robocze

Wzmacniacz m. cz. Klasa B (2 lampy)

| | | |
|------------------|---------------|----------|
| U_a | 1250 | V |
| I_a | $40 \div 320$ | mA |
| P_{wyj} | 250 | W |
| $R_{a/a}$ | 8000 | Ω |

Wzmacniacz w. cz. Klasa C Telegrafia

| | | |
|------------------|------|----|
| U_a | 1250 | V |
| I_a | 190 | mA |
| P_{wyj} | 170 | W |

Wzmacniacz w. cz. Modulacja anodowa

| | | |
|------------------|------|----|
| U_a | 1000 | V |
| I_a | 160 | mA |
| P_{wyj} | 115 | W |

Typy podobne: T100-1 — Brown Boveri, 8005 — RCA

