

TETRODA

RE 1000 F

Tesla

Wzmacniacz w. cz. i m. cz.

Wartości charakterystyczne

| | | |
|-------------|---------|------|
| U_z | 7,5 | V |
| I_z | 25 ÷ 31 | A |
| I_k | 7,5 | A |
| $K_{s2/s1}$ | 6,1 | |
| S_o | 5,2 | mA/V |

Pojemności

| | | |
|---------|-----|----|
| C_s/k | 26 | pF |
| C_o/k | 10 | pF |
| C_a/s | 0,8 | pF |

Dane mechaniczne

Wykonanie: szklane, katoda wolframowa, torowana, bezpośrednio żarzona.

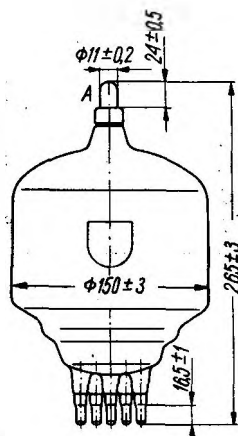
Chłodzenie: powietrzem 3 m³/min przy 15 mm (H₂O)
t°_{max} = 25°C

Ustawienie: pionowo, cokół na dole.

Ciężar: netto 0,75 kG
brutto 5,7 kG

Wymiary opakowania:
320 × 320 × 550 mm

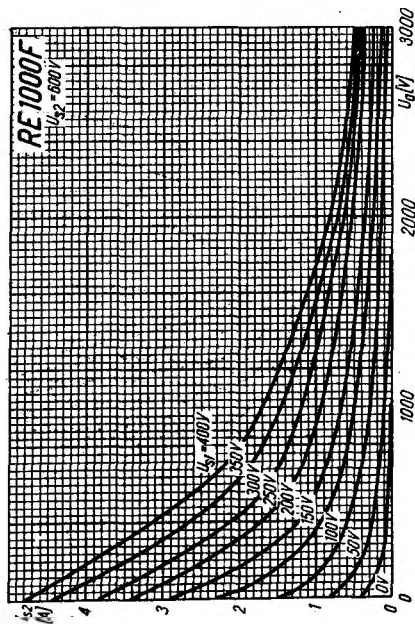
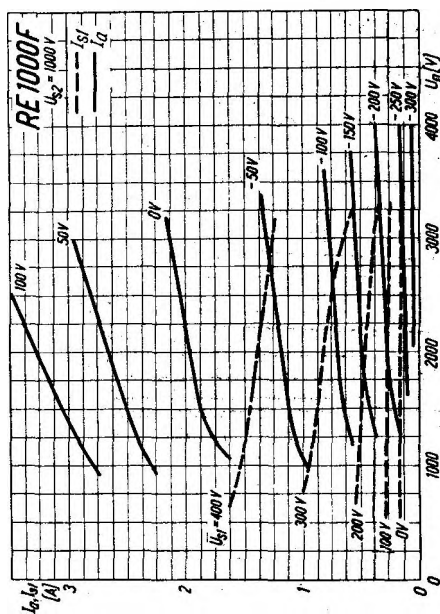
RE 1000 F



Wartości graniczne

| | | |
|--------------|-------------------|-----|
| U_a max | 6 ¹⁾ | kV |
| U_o max | 3,5 ²⁾ | kV |
| I_o max | 700 | mA |
| U_{s2} max | 1 | kV |
| P_o max | 1 | kW |
| P_{s1} max | 25 | W |
| P_{s2} max | 70 | W |
| f_{max} | 150 | MHz |

- ¹⁾ $f < 60$ MHz
²⁾ $f < 150$ MHz.



Typy podobne: 829 B — RCA, 4-1000 A — Eimac