

Vf=2,8 V/b/ ser.  
If=50 mA ser.  
Vf=1,4 V par.  
If=100 mA par.

KONCOVÁ PENTODA  
Typa: miniaturní serie  
Použití: jako koncový zesilovač

**3S4**

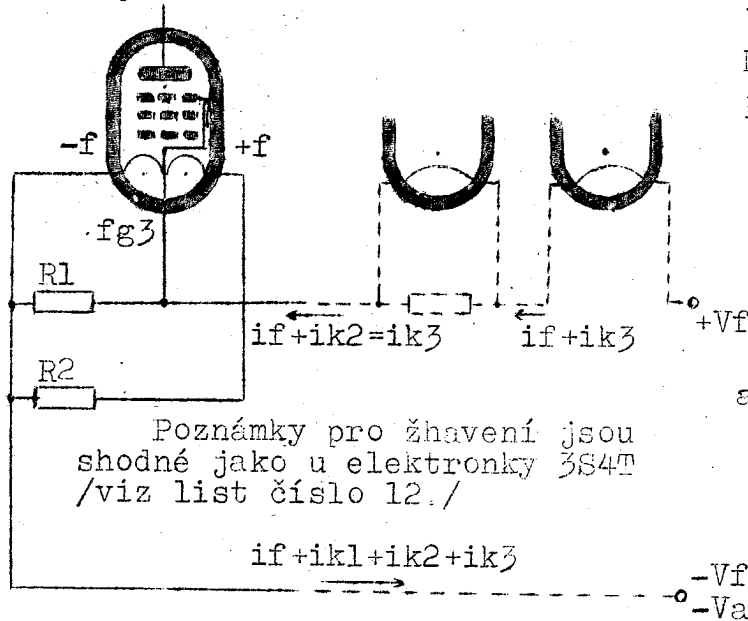
Maximální hodnoty

|     |              | seriové  |      | paralelní |    |
|-----|--------------|----------|------|-----------|----|
| Va  | max.         | 90       | max. | 90        | V  |
| Vg2 | max.         | 67,5     | max. | 67,5      | V  |
| Ik  | /Vg1 ≈ max./ | max. 5,5 | max. | 11        | mA |
| Ik  | /Vg1 ≈ 0 /   | max. 4,5 | max. | 9         | mA |

Provozní data při zapojení ve třídě A

|                |      |       |       |       |      |
|----------------|------|-------|-------|-------|------|
| Va             | 67,5 | 90    | 67,5  | 90    | V    |
| Vg2            | 67,5 | 67,5  | 67,5  | 67,5  | V    |
| Vg1            | -7   | -7    | -7    | -7    | V    |
| Vg1 ≈          | 7    | 7     | 7     | 7     | V    |
| Ia /Vg1 ≈ 0 /  | 6    | 6,1   | 7,2   | 7,4   | mA   |
| Ig2 /Vg1 ≈ 0 / | 1,2  | 1,1   | 1,5   | 1,4   | mA   |
| Ri             | 0,1  | 0,1   | 0,1   | 0,1   | MΩ   |
| S              | 1,4  | 1,425 | 1,550 | 1,575 | mA/V |
| Ra             | 5    | 8     | 5     | 8     | kΩ   |
| k              | 12   | 13    | 10    | 12    | %    |
| Wo             | 160  | 235   | 180   | 270   | mW   |

Schema zapojení při seriovém žhavení.



Poznámky pro žhavení jsou shodné jako u elektronky 3S4T /viz list číslo 12./

Zapojení patice při pohledu zespodu.

Max. rozměry bez kolíků: 19 x 48 mm.

