

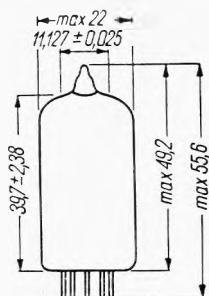
Trioda

PC 92

Telefunken

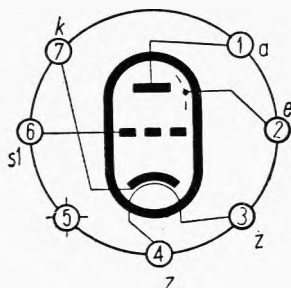
Wzmacniacz b.w.c.z.

Heptal



$$U_z = 3,1 \text{ V}$$

$$I_z = 300 \text{ mA}$$



Wartości charakterystyczne

| | | | | | |
|----------|------|------|-----|------|----------|
| U_a | 100 | 170 | 200 | 230 | V |
| U_s | -0,9 | -0,9 | -1 | -1,6 | V |
| I_a | 3 | 8,5 | 12 | 10,5 | mA |
| S_a | 3,8 | 6 | 7,2 | 6 | mA/V |
| K_a | 58 | 65 | 67 | 62 | V/V |
| r_{sz} | | 500 | 400 | 500 | Ω |

Wartości graniczne

| | | |
|---------------|-----|------------|
| U_{a0max} | 550 | V |
| U_{amax} | 250 | V |
| P_{amax} | 2,5 | W |
| I_{kmax} | 15 | mA |
| U_{smax} | -50 | V |
| $R_{smax}^1)$ | 1 | M Ω |
| $R_{smax}^2)$ | 0,5 | M Ω |
| $U_{w/+kmax}$ | 250 | V |
| $U_{w/-kmax}$ | 250 | V |
| $R_{w/kmax}$ | 20 | k Ω |

Pojemności

Układ o podstawie katodowej

| Bez ekranu zewnętrznego | | Z ekranem zewnętrznym | |
|-------------------------|---------|-----------------------|--------|
| C_{wej} | 2,8 pF | $C_{a/k}$ | 1,4 pF |
| C_{wyj} | 0,55 pF | $C_{k/s}$ | 4,7 pF |
| $C_{s/a}$ | 1,8 pF | $C_{a/s}$ | 2,9 pF |

Układ o podstawie siatkowej

| | | |
|-----------|------|----|
| C_{wej} | 4,6 | pF |
| C_{wyj} | 2 | pF |
| $C_{a/k}$ | 0,24 | pF |
| $C_{k/w}$ | 2 | pF |
| $C_{s/w}$ | 0,15 | pF |

¹⁾ $U_{s1} = \text{aut}$

²⁾ $U_{s1} = \text{const}$

TYPY PODOBNE

