

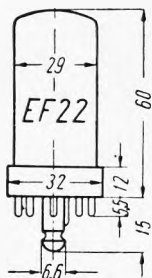
Pentoda regulacyjna

EF 22

Philips

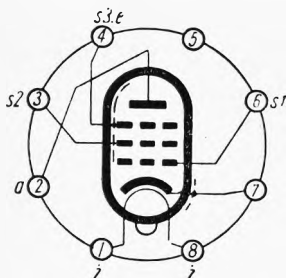
Wzm. w. cz., wzm. p. cz., wzm. m. cz.

Loktal



$$U_z = 6.3V$$

$$I_z = 200mA$$



Wartości robocze

Wzm. w. i p. cz.

| | | | | |
|-------------|------|------|------|------------|
| U_a | 250 | | | V |
| U_{s3} | 0 | | | V |
| U_{s2} | 100 | 175 | 250 | V |
| U_{s1} | -2,5 | -46 | -58 | V |
| I_a | 6 | — | — | μA |
| I_{s2} | 1,7 | — | — | mA |
| $K_{s2/s1}$ | 17 | — | — | V/V |
| S_a | 2200 | 22 | 4,5 | $\mu A/V$ |
| ϱ_a | 1,2 | > 10 | > 10 | M Ω |
| R_k | 325 | | | Ω |
| r_{sz} | 6,2 | — | — | k Ω |
| R_{s2} | 90 | | | k Ω |

Wartości graniczne

(pentoda)

| | | |
|--------------|--------------------|------------|
| U_{a0max} | 550 | V |
| U_{amax} | 300 | V |
| U_{s20max} | 550 | V |
| U_{s2max} | 300 ¹⁾ | V |
| U_{s1max} | 125 ²⁾ | V |
| P_{amax} | 2 | W |
| P_{s2max} | 0,3 | W |
| U_{s1max} | -1,3 ³⁾ | V |
| I_{kmax} | 10 | mA |
| R_{s1max} | 3 | M Ω |
| $U_{w/kmax}$ | 50 | V |
| $R_{w/kmax}$ | 20 | k Ω |

Wzm. m. cz.

| | | | | | | | |
|----------------|-------|------|------|-------|------|------|------------|
| U_{ab} | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | V |
| R_a | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | M Ω |
| R_{s2} | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | M Ω |
| I_a | 0,87 | 0,55 | 0,17 | 1,6 | 0,92 | 0,36 | mA |
| I_{s2} | 0,26 | 0,17 | 0,05 | 0,45 | 0,28 | 0,11 | mA |
| R_k | 1750 | 1750 | 1750 | 1000 | 1000 | 1000 | Ω |
| U_R | 0 | -10 | -25 | 0 | -10 | -25 | V |
| k_u | 106 | 23 | 6,7 | 85 | 20 | 5,5 | V/V |
| $U_{wej}^{1)}$ | 0,094 | 0,43 | 1,46 | 0,118 | 0,49 | 1,83 | V |
| h | 2,7 | 3,7 | 8,8 | 2,5 | 4,1 | 9,5 | % |

Pojemności

| | | |
|------------|---------|----|
| C_{wej} | 6,1 | pF |
| C_{wyj} | 5,5 | pF |
| $C_{s/a}$ | < 0,002 | pF |
| $C_{s1/w}$ | < 0,004 | pF |

¹⁾ $I_a < 3$ mA

²⁾ $I_a = 6$ mA

³⁾ $I_{s1} = +0,3$ μA

¹⁾ $U_{wyj} = 10$ V

TYPY PODOBNE

6 SK 7, EF 9, EF 11, EF 39, EF 41, EF 93, 7 A 7

