

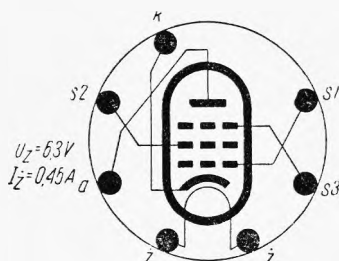
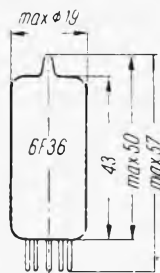
Pentoda

**6F36**

Tesla

Wzmacniacz szerokopasmowy w.c.z.,  
mieszacz, ogranicznik, UKF

Miniaturowy



**Wartości charakterystyczne**

|          |      |      |
|----------|------|------|
| $U_a$    | 300  | V    |
| $U_{S3}$ | 0    | V    |
| $U_{S2}$ | 150  | V    |
| $U_{S1}$ | -2,0 | V    |
| $I_a$    | 10,0 | mA   |
| $I_{S2}$ | 2,2  | mA   |
| $S_a$    | 9,0  | mA/V |

**Wartości robocze**

|             |      |                   |            |
|-------------|------|-------------------|------------|
| $U_a$       | 300  | 300               | V          |
| $U_{S3}$    | 0    | 0                 | V          |
| $U_{S2}$    | 150  | —                 | V          |
| $R_{S2}$    | —    | 60                | k $\Omega$ |
| $R_k$       | 160  | 160               | $\Omega$   |
| $I_a$       | 10,0 | 10,0              | mA         |
| $I_{S2}$    | 2,2  | 2,2               | mA         |
| $S_a$       | 9,0  | 9,0               | mA/V       |
| $\varrho_a$ | 0,5  | 0,5               | M $\Omega$ |
| $r_{wej}$   | —    | 5,3 <sup>1)</sup> | k $\Omega$ |
| $r_{sz}$    | —    | 720               | $\Omega$   |

Zaleca się stosować automatyczne napięcie wstępne

**Jako trioda**

|             |      |            |
|-------------|------|------------|
| $U_a$       | 150  | V          |
| $I_a$       | 12,5 | mA         |
| $R_k$       | 160  | $\Omega$   |
| $S_a$       | 11,0 | mA/V       |
| $\varrho_a$ | 3,6  | k $\Omega$ |
| $K_a$       | 40   | V/V        |

<sup>1)</sup> Przy  $f = 50$  MHz.

**Wartości maksymalne**

|              |      |            |
|--------------|------|------------|
| $U_{a0max}$  | 550  | V          |
| $U_{amax}$   | 300  | V          |
| $P_{amax}$   | 3,3  | W          |
| $U_{S20max}$ | 550  | V          |
| $U_{S2max}$  | 165  | V          |
| $P_{S20max}$ | 0,45 | W          |
| $P_{S2max}$  | 0,8  | W          |
| $I_{kmax}$   | 25   | mA         |
| $R_{S1max}$  | 0,5  | M $\Omega$ |
| $U_{wlkmax}$ | 100  | V          |

**Jako trioda**

|            |     |   |
|------------|-----|---|
| $U_{amax}$ | 165 | V |
|------------|-----|---|

**Pojemności**

|            |             |    |
|------------|-------------|----|
| $C_{wej}$  | 11,0        | pF |
| $C_{wyj}$  | 3,8         | pF |
| $C_{S1/a}$ | $\leq 0,03$ | pF |

TYPY PODOBNE

**6F10, 6Ж5П, 6AH6**

