

Pentoda mocy

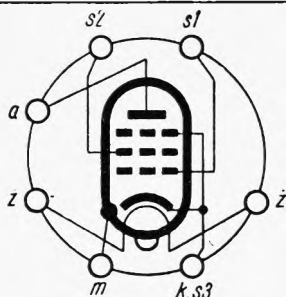
6W6-GT

Wzmacniacz mocy kl.A, odchylenia pionowego (telew.)

Oktał

$$6W6-GT \quad U_z = 6,3V$$

$$I_z = 1,25A$$



Wartości robocze wzmacniacza mocy

Jako trioda

| | | | | |
|-------------|------|------|-----|------------|
| U_a | 200 | 110 | 225 | V |
| U_{S2} | 125 | 110 | — | V |
| U_{S1} | -8,5 | -7,5 | -30 | V |
| I_a | 45 | 49 | 22 | mA |
| I_{S2} | 2,2 | 4,0 | — | mA |
| K_a | — | — | 6,2 | V/V |
| S_u | 9 | 8 | 3,8 | mA/V |
| r_a | 25 | 13 | 1,6 | k Ω |
| $R_{a\sim}$ | 5 | 2 | — | k Ω |
| R_k | 180 | — | — | Ω |
| P_a | 3,8 | 2,1 | — | W |

Wartości maksymalne dla wzmacniacza odchylenia pionowego

| | | |
|---------------------|------|------------|
| $U_{L=}$ max | 300 | V |
| U_{aszcz+} max | 1,2 | kV |
| $U_{s\ szcz-}$ max | -250 | V |
| $I_{k\ szcz}$ max | 140 | mA |
| $I_{k=}$ max | 40 | mA |
| P_{a} max | 7,5 | W |
| $U_{w/k\ szcz}$ max | 200 | V |
| R_{S1} max | 2,2 | M Ω |

Wartości maksymalne

| | | |
|-------------|-----|---|
| U_{a} max | 300 | V |
| P_{a} max | 10 | W |

Dla pracy impulsowej

| | | |
|--------------|------|---|
| U_{aszcz+} | 1200 | V |
| U_{aszcz-} | 250 | V |

Pojemności

| | | |
|---------------|-----|----|
| C_{wej} | 15 | pF |
| C_{wyj} | 9 | pF |
| C_{s1a} max | 0,5 | pF |

TYPY PODOBNE

EL 12

