

Pentoda regulacyjna

EF 97

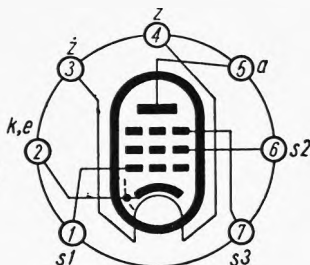
Telefunken

(Niskonapięciowa, dla odbiorników samochodowych) Wzm. w. cz., wzm. p. cz., mieszacz

Miniaturowy



$$\frac{U_z = 6,3V}{I_z = 300mA}$$



Wartości robocze

Wzm. p. cz. Wzm. w. cz.

Mieszacz

| | 6,3 | 6,3 | 12,6 | 12,6 | 6,3 | 6,3 | 12,6 | 12,6 | V | kΩ | V | V _{sk} | V | mA | mA | μA/V | MΩ |
|-------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| | U _a | U _{s3} | U _{s2} | U _{s1} ¹⁾ | U _{s1} ²⁾ | I _a | I _{s2} | S _p | U _a | R _{s3} | U _{s2} | U _{osc} | U _{s1} | I _a | I _{s2} | S _p | U _{up} |
| Wzm. p. cz. | 0 | 0 | 0 | 0 | -2,5 | 0,4 | 0,4 | 70 | 6,3 | 0,1 | 3,2 | 5 | -1) | 0,45 | 0,65 | 300 | 50 |
| Wzm. w. cz. | 0 | 0 | 0 | 0 | -2,5 | 0,4 | 0,4 | 70 | 0,1 | 3,2 | 5 | -1) | 0,45 | 0,65 | 300 | 50 | 25 |
| Mieszacz | 0 | 0 | 0 | 0 | -2,5 | 0,4 | 0,4 | 70 | 0,1 | 3,2 | 5 | -1) | 0,45 | 0,65 | 300 | 50 | 25 |

¹⁾ R_{s1} = 10 MΩ

²⁾ S_a = 0,1

³⁾ Napięcie wejściowe do s1 napięcie oscylatora do s3

Wartości graniczne

| | | |
|---------------------|-----|----|
| U _a max | 30 | V |
| U _{s3} max | 30 | V |
| U _{s2} max | 30 | V |
| P _a max | 0,5 | W |
| P _{s2} max | 0,5 | W |
| I _k max | 15 | mA |
| R _{s1} max | 22 | MΩ |
| R _{s3} max | 5 | MΩ |
| U _{w/k} | 30 | V |

Pojemności

| | | |
|--------------------|--------|----|
| C _{wef} | 6,5 | pF |
| C _{wyl} | 4,0 | pF |
| C _{s1/a} | <0,015 | pF |
| C _{s2/s1} | 3,0 | pF |

TYPY PODOBNE

6ES6

