

# Pentoda (tetroda) strumieniowa

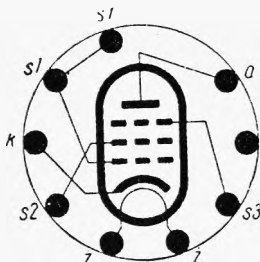
# 6L41

Tesla

Wzmacniacz mocy m.cz. i w.cz., oscylator oraz powielacz częstotliwości do 175 MHz

Nowal

6L41  $U_z = 63V$   
 $I_z = 0,75A$



### Wartości robocze

|             | Wzm. m.cz. | Oscylator wzm. w.cz. | Powielacz częstotliwości |      |            |
|-------------|------------|----------------------|--------------------------|------|------------|
| $U_a$       | 250        | 300                  | 300                      |      | V          |
| $U_{s3}$    | 0          | —                    | —                        |      | V          |
| $U_{s2}$    | 250        | 250                  | 300                      |      | V          |
| $U_{s1}$    | -7,25      | -60                  | -75                      | -100 | V          |
| $I_a$       | 45         | 50                   | 40                       | 35   | mA         |
| $I_{s2}$    | 4,7        | 5                    | 4                        | 5    | mA         |
| $S_a$       | 7          | —                    | —                        | —    | mA/V       |
| $I_{s1}$    | —          | 3                    | 1                        | 1    | mA         |
| $R_{s1}$    | —          | 22                   | 75                       | 100  | k $\Omega$ |
| $K_{s2/s1}$ | 16         | —                    | —                        | —    | $\Omega$   |
| $R_a$       | 27         | —                    | —                        | —    | k $\Omega$ |
| $P_{a\sim}$ | —          | 8                    | 3,6                      | 2,8  | W          |
| $U_{wej}$   | —          | 57                   | 67                       | 85   | V          |
| $P_{s1}$    | —          | 0,35                 | 0,6                      | —    | W          |
| $R_{s2}$    | —          | —                    | 12,5                     | —    | k $\Omega$ |

### Wartości graniczne

|              |     |            |
|--------------|-----|------------|
| $U_{amax}$   | 300 | V          |
| $U_{s2max}$  | 250 | V          |
| $P_{amax}$   | 12  | W          |
| $P_{s2max}$  | 2,5 | W          |
| $I_{s1max}$  | 5   | mA         |
| $R_{s1max}$  | 0,5 | M $\Omega$ |
| $I_{kmax}$   | 65  | mA         |
| $U_{k/wmax}$ | 100 | V          |

### Pojemności

|            |       |    |
|------------|-------|----|
| $C_{s1/a}$ | < 0,3 | pF |
|------------|-------|----|

TYPY PODOBNE

**5763**