

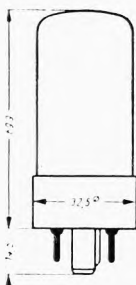
# Pentoda

# 7561

Telefunken

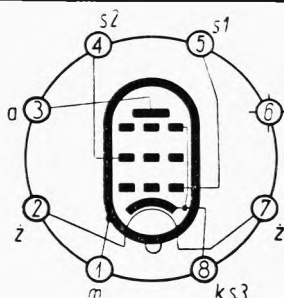
Wzmacniacz końcowy m.cz. Z, LL, Spk

Oktalowy



$$U_z = 25 \pm 5\%$$

$$I_z = 300 \text{ mA}$$



### Wartości charakterystyczne

$U_{ab}$	125	V
$U_{bs2}$	125	V
$R_k$	140	$\Omega$
$I_a$	55	mA
$I_{s2}$	2,4	mA
$S_a$	10,5	mA/V
$K_{s2/s1}$	7,7	V/V
$\varrho_a$	12,4	k $\Omega$
$-I_{s1}$	$\leq 1$	$\mu\text{A}$

$$U_a = U_{s2} = 125 \text{ V}, I_a = 80 \text{ mA}$$

Lampa nie nadaje się do pracy gdy

$$I_a \leq 42 \text{ mA}$$

$$S_a \leq 6,5 \text{ mA/V}$$

$$-I_{s1} > 2 \mu\text{A}$$

### Wartości robocze

	System zablokowany	System przewoździ		Wzm. kl. A				
				$U_{ab}$	$U_{bs2}$	$R_k$	$P (10\%)$	
$U_{ab}$	115	115	V	110	200	250	V	
$R_a$	500	500	$\Omega$	110	125	150	V	
$R_{s2}$	1000	1000	$\Omega$	110	170	310	$\Omega$	
$R_{s1}$	4700	4700	$\Omega$	$I_{a0}$	55	50	41	mA
$U_{s1}$	-25	0	V	$I_a^{(1)}$	55	50	42,3	mA
$I_a$	$\leq 2$	120	mA	$I_{s20}$	2,4	1,5	1	mA
$I_{s2}$	—	16	mA	$I_{s2}^{(1)}$	7,8	8	8,5	mA
				$R_a$	1,9	3,8	5	k $\Omega$
				$U_{s1sk}$	3,9	5,8	6,5	V
				$P (10\%)$	2,1	5,1	6,5	W

### Przeciwsonbnie kl. AB

	250	300	350	V
$U_a$	250	300	350	V
$U_{s2}$	150	150	150	V
$U_{s1}$	-16,8	-17	-17,2	V
$I_{a0}$	$2 \times 27$	$2 \times 27$	$2 \times 27$	mA
$I_a^{(1)}$	$2 \times 66$	$2 \times 63$	$2 \times 61$	mA
$I_{s20}$	$2 \times 0,7$	$2 \times 0,55$	$2 \times 0,5$	mA
$I_{s2}^{(1)}$	$2 \times 5,3$	$2 \times 5$	$2 \times 5,5$	mA
$R_{aa}$	3	4	5	k $\Omega$
$U_{s1sk}$	11,3	11,6	10,5	V
$P$	15	18	22	W
$h$	1,6	2,2	2	%

TYPY PODOBNE

### Wartości graniczne

$U_{a0max}$	550	V
$U_{amax}$	350	V
$P_{amax}$	13	W
$U_{s20max}$	550	V
$U_{s2max}$	200	V
$N_{s2max}$	2	W
$I_{kmax}$	150	mA
$R_{s1max}^{2)}$	0,1	M $\Omega$
$R_{s1max}^{3)}$	0,5	M $\Omega$
$U_{w/k+max}$	200	V
$U_{w/k-max}$	100	V
$R_{w/kmax}$	20	k $\Omega$
$T_d^{o}max$	220	$^{\circ}C$

1) Przy wystęrowaniu

2)  $U_{s1} = const$

3)  $U_{s1} = aut.$

