

**Pentoda
(nadawcza)**

EL 152

Telefunken

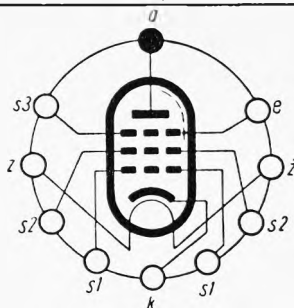
Wzmacniacz mocy UKF (TV)

Specjalny



$$U_z = 6,3V$$

$$I_z = 1,55A$$



**Wartości
charakterystyczne**

Wartości robocze

Wartości graniczne

Wzm. w. cz. kl. B

U_a	800	V
U_{s2}	250	V
U_{s3}	0	V
R_k	800	Ω
I_a	50	mA
I_{s2}	1	mA
S_a	4	mA/V
$K_{s2/s1}$	5	V/V

f	≤ 120	25	MHz
U_a	600	1000	V
U_{s2}	250	300	V
U_{s1}	-80	-80	V
U_{wej}	110	100	V
I_a	130	120	mA
I_{s2}	10	10	mA
I_{s1}	7	2	mA
$P_{st.w.cz.}$	4	0,5	W
P_{wyj}	40	85	W
R_a	2	4,7	k Ω

f	≤ 45	MHz
$U_a \text{ szcz max}$	3000	V
$U_a \text{ max}$	1000	V
$U_{s20 \text{ max}}$	800	V
$U_{s2 \text{ max}}$	300	V
$P_a \text{ max}$	40	W
$U_{s3 \text{ max}}$	-400	V
$P_{s3 \text{ max}}$	1	W
$R_{s3 \text{ max}}$	25	k Ω
$P_{s2 \text{ max}}$	5	W
$I_k \text{ max}$	230	mA
$U_{s1 \text{ max}}$	-300	V
$R_{s1 \text{ max}}$	25	k Ω
$P_{s1 \text{ max}}$	1	W
$U_{wlk \text{ max}}$	200	V
$R_{wlk \text{ max}}$	5	k Ω
f_{max}	120	MHz

Wzm. w. cz. modulacja wstępna

f	≤ 45	MHz
U_a	1000	V
U_{s2}	300	V
U_{s1}	-60	V
U_{wej}	55	V
I_{a0}	30	mA
I_a	100	mA
I_{s2}	9	mA
P_{wyj}	70	W
R_a	6	k Ω

Pojemności

$C_{a/k}$	10	pF
$C_{s1/k}$	14,5	pF
$C_{s1/a}$	0,11	pF

TYPY PODOBNE

EL 112