

Pentoda

EL 95

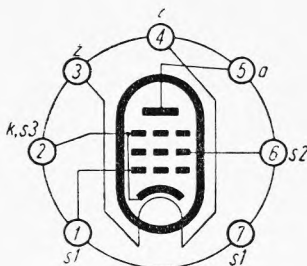
Telefunken

Wzmacniacz mocy m. cz. (dla odbiorników samochodowych)

Miniaturowy



$$\frac{U_{\dot{z}} = 6,3V}{I_{\dot{z}} = 200mA}$$



Wartości charakterystyczne

U_a	250	V
U_{s2}	250	V
U_{s1}	-9	V
I_a	24	mA
I_{s2}	4,5	mA
$K_{s2/s1}$	17	V/V
S_a	5	mA/V
ρ_a	80	k Ω

Wartości robocze

Kl. A Kl. AB Kl. B przeciws. Kl. AB przeciws.

	Kl. A		Kl. AB		Kl. B przeciws.		Kl. AB przeciws.		
U_a	200	250	200	250	200	250	250	250	V
U_{s2}	200	250	200	250	200	250	250	250	V
U_{s1}					-10	-13			V
R_k	230	320	360 ⁵⁾	360 ⁵⁾				220	Ω
I_a	23	24							mA
$I_a^{1)}$			$2 \times 17,5$	2×22	2×7	2×8	2×19		mA
$I_a^{2)}$			2×20	2×26	2×19	2×24	2×24		mA
$I_{s2}^{1)}$			$2 \times 3,2$	$2 \times 4,2$	$2 \times 1,2$	$2 \times 1,2$	$2 \times 3,2$		mA
$I_{s2}^{2)}$			$2 \times 5,2$	$2 \times 7,2$	2×5	$2 \times 7,2$	$2 \times 7,2$		mA
I_{s2}	4,2	4,5							mA
R_a	8	10							k Ω
R_{aa}			10	10	10	10	10		k Ω
U_{wej}	4,5	5	7 ⁵⁾	9 ⁵⁾	7 ⁵⁾	9 ⁵⁾	9,5 ⁵⁾		V
$U_{wej}^{4)}$	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7 ⁵⁾	0,7 ⁵⁾			V _{sk}
P	2,3 ³⁾	3 ³⁾	4,1	7	4	6,5	6		W
h			4,5	5	3,5	3,5	5		%

1) $U_{s1} = 0$

2) $U_{s1} = \max$

3) $h = 12\%$

4) $P_{wej} = 50 \text{ mA}$

5) Dla każdej lampy

TYPY PODOBNE

6 DL 5

Wartości graniczne

U_{a0max}	550	V
U_{amax}	300	V
\dot{U}_{s2max}	550	V
U_{s2max}	300	V
P_{amax}	6	W
$P_{amax}^{1)}$	5	W
P_{s2max}	1,25	W
$P_{s2max}^{2)}$	2,5	W
I_{kmax}	3,5	mA
R_{s1max}	2	M Ω

$U_{s1max}^{3)}$	-1,3	V
$U_w/kmax$	100	V
$R_w/kmax$	20	k Ω

Pojemności

C_{wej}	5,3	pF
C_{wyj}	3,5	pF
$C_{s1/a}$	< 0,4	pF
$C_{s1/w}$	< 0,2	pF

1) R_k wspólne

2) $U_{wej} = max$

3) $I_{s1} = +0,3 \mu A$

