

Pentoda

EF 800

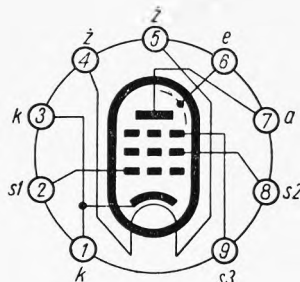
Telefunken

Wzmacniacz w. cz. (LL, Z, To)

Nowal



$$\frac{U_z = 6,3V \pm 5\%}{I_z = 300mA}$$



Wartości charakterystyczne			Wartości robocze			Wartości graniczne		
U_a	170	V	U_a	170	V	U_{a0max}	550	V
U_{s3}	0	V	U_{s3}	0	V	U_{amax}	250	V
U_{s2}	170	V	U_{s2}	170	V	U_{s20max}	550	V
I_a	$10 \pm 1,5$ $-1,0$	mA	U_{s1}	-2	V	U_{s2max}	250	V
I_{s2}	$2,5 \pm 0,5$ $-0,3$	mA	R_k	160	Ω	$+U_{s1}$	0	V
$-I_{s1}$	-0,3	μA	I_a	10	mA	P_{amax}	1,7	W
$K_{s2/s1}$	50	V/V	I_{s2}	2,5	mA	$-U_{s1}$	-30	V
S_a	$7,5 \pm 1$	mA/V	g_a	400	k Ω	P_{s2max}	0,45	W
R_k	160	Ω	$r_{wej}^{1)}$	3	k Ω	I_{k0max}	12,5	mA
			r_{sz}	1	k Ω	$R_{s1max}^{1)}$	0,5	M Ω
			S_a	7,5	mA/V	$R_{s1max}^{2)}$	1	M Ω
			¹⁾ 100 MHz			$U_{+w/-k}$	60	V
						$U_{-w/+k}$	100	V
						$R_{w/k}$	20	k Ω
						T_{ob}	170	$^{\circ}C$
						Pojemności		
						C_{wej}	$8,1 \pm 0,6$	pF
						C_{wyj}	$3,4 \pm 0,4$	pF
						$C_{s1/a}$	< 0,007	pF
						$C_{s1/w}$	0,005	pF
						¹⁾ $U_{s1} = st.$		
						²⁾ $U_{s1} = aut.$		
TYPY PODOBNE			EF 80					

