

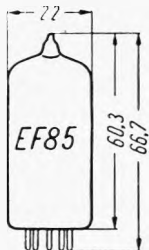
Pentoda regulacyjna

EF 85

Telefunken

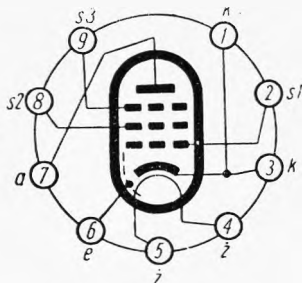
Wzmacniacz p. cz. (AM/FM)

Nowal



$$U_z = 6,3 \text{ V}$$

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



Wartości charakterystyczne			Wartości robocze						Wartości graniczne		
			Wzm. w. cz.		Mieszacz		Wzm. w. cz.				
U_a	250	V	$U_{ab}=U_a$	250	250	250	V	U_{a0max}	550	V	
U_{s2}	85	V	U_{s3}	0	0	0	V	U_{amax}	250	V	
U_{s3}	0	V	U_{s2}	100	—	90	—	103	—	V	U_{s20max}
U_{s1}	-1,8	V	U_{s1}	-2	-35	-1,9	-35	-2,1	-35	V	U_{s2max}
I_a	8	mA	I_a	10	—	10	—	10	—	mA	P_{amax}
I_{s2}	2	mA	I_{s2}	2,5	—	2,5	—	2,5	—	mA	P_{s2max}
S_a	5,7	mA/V	S_a	6,0	0,06	6,0	0,06	6,0	0,06	mA/V	I_{kmax}
Q_a	≥ 500	k Ω	Q_a	0,6	>5	0,6	>5	0,6	>5	M Ω	R_{s1max}
r_{s2}	1,5	k Ω	R_{i0ef}	2,25	—	2,25	—	2,25	—	k Ω	$U_{s1max}^1)$
R_{inef}	3,5	k Ω	r_{s2}	1,4	—	1,4	—	1,4	—	k Ω	$U_{w/k}$
			R_{s2}	60	—	18	—	22	—	k Ω	$R_{w/k}$
			IR_{s2}	—	—	8,5	—	6,7	—	mA	
Pojemności											
			C_{uef}	6,9	—	—	—	—	—	pF	
			C_{wyf}	3,2	—	—	—	—	—	pF	
			$C_{s1/a}$	< 0,007	—	—	—	—	—	pF	
			$C_{s1/w}$	< 0,15	—	—	—	—	—	pF	
1) $I_{s1} = +0,3 \text{ A}$											

TYPY PODOBNE

6 BY 7, W 719

