

Pentoda regulacyjna

EF 89

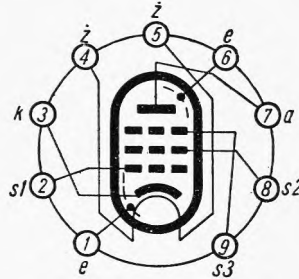
Telefunken

Wzmacniacz w. cz. (AM), wz. p. cz. (FM)

Nowal



$$\frac{U_z = 6,3V}{I_z = 200mA}$$



Wartości charakterystyczne

U_a	170	250	250	V
U_{s3}	0	0	0	V
U_{s2}	100	100	85	V
U_{s1}	-1	-2	-1	V
I_a	12	9	9	mA
I_{s2}	4,4	3	3,2	mA
$K_{s2/s1}$	—	19	19	V/V
S_a	4,4	3,6	4,0	mA/V
Q_a	> 0,3	0,9	0,75	MΩ

Wartości robocze

wzm. w. cz. wzm. p. cz.

U_{ab}	250 ¹⁾	250 ²⁾	V		
U_a	250	250	V		
U_{s3}	0	0	V		
U_{s1}	-1,95	-20	0	-20	V
I_a	9	9	mA		
I_{s2}	3	2,9	mA		
S_a	3,5	0,24	4,7	0,22	mA/V
Q_a	0,9	0,7	MΩ		
R_k	160	0	Ω		
r_{sz}	4,2	2,4	kΩ		
R_{wej}	3,75		%		
R_{s2}	51	62	kΩ		
R_{s1}		10	MΩ		

Wartości graniczne

U_{a0max}	550	V
U_{ammax}	300	V
U_{s20max}	550	V
U_{s2max}	300	V
P_{amax}	2,25	W
P_{s2max}	0,45	W
I_{kmax}	16,5	mA
R_{s1max}	3	MΩ
R_{s2max}	22	MΩ
R_{s2max}	10	kΩ
U_{wfk}	100	V

Pojemności

C_{wej}	5,5	pF
C_{wyj}	5,1	pF
$C_{s1/a}$	< 0,002	pF
$C_{s1/e}$	0,05	pF

1) Napięcie polaryzacji uzyskiwane za pomocą R_k

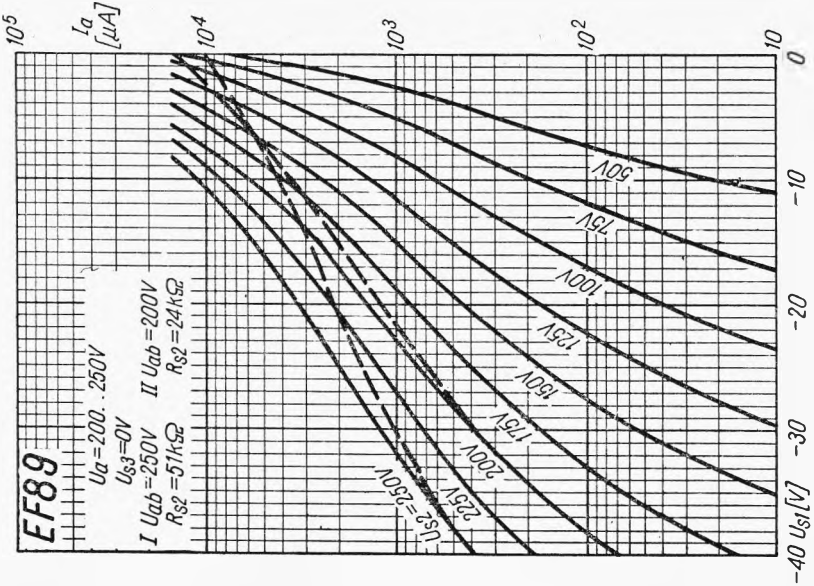
2) Napięcie polaryzacji uzyskiwane za pomocą R_{s1}

TYPY PODOBNE

6 DA 6

EF89

$U_a = 200 \dots 250V$
 $U_{s3} = 0V$
I $U_{ab} = 250V$ II $U_{cb} = 200V$
 $R_{S2} = 51k\Omega$ $R_{S2} = 24k\Omega$



EF89

$U_a = 250V$
 $U_{s3} = 0V$

