

Pentoda regulacyjna

EF 53

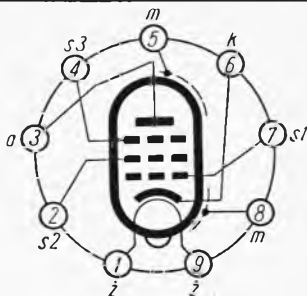
Philips

Wzmacniacz w. cz. (szerokopasmowy)

Loktal 9 kołk.

EF53

$$\frac{U_z}{I_z} = 6,3 \text{ V} \\ I_z = 300 \text{ mA}$$



Wartości charakterystyczne

Wartości robocze

Wartości graniczne

Wzm. w. cz.

U_a	250	V
U_{s3}	0...—54	V
U_{s2}	250	V
U_{s1}	—2	V
R_k	0,6	k Ω
I_a	10	mA
I_{s2}	3	mA
S_a	6,5...0,45	mA/V
$K_{s2/s1}$	1,3	V/V
ϱ_a	200	k Ω
R_{wej}	1 ¹⁾	k Ω
R_a	50	k Ω
r_{sz}	1,4	k Ω

U_a	250	V
U_{s2}	250	V
R_k	32	Ω
C_k	50	pF
U_{ARW}	—1,55 — 4,5	V
I_a	10	— mA
I_{s2}	3	— mA
S_a	6,5	0,65 mA/V
ϱ_a	1	— M Ω

$U_{a\max}$	300	V
$U_{s20\max}$	500	V
$U_{s2\max}$	300	V
$P_{a\max}$	3	W
$P_{s2\max}$	1,7	W
$I_{k\max}$	6	mA
$R_{s1\max}$	1	M Ω

Pojemności

C_{wej}	7,8	pF
C_{wyj}	5,3	pF
$C_{si/a}$	0,003	pF

¹⁾ Przy 100 MHz

TYPY PODOBNE

EF 50