

Pentoda regulacyjna

EF 50

Philips

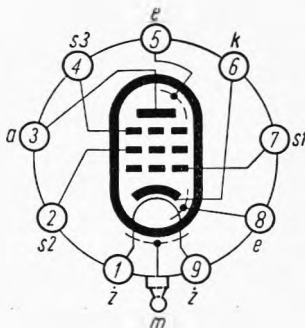
Wzmacniacz szerokopasmowy, wzm. pomiarowy

Loktal



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

$$I_z = 300mA$$



Wartości robocze

U_a	250	V
U_{s3}	0	V
U_{s2}	250	V
U_{ARW}	-1,5	-4,5
I_a	10	mA
U_{s1}	-2	-54
I_{s2}	3	mA
S_a	6,5	0,65
ϱ_a	1	MΩ
R_k	32	Ω

$$x_{min} = 6_{\mu}m$$

Oporności tłumiące

r_{s1}	4	kΩ	} $\lambda = 6 m$
r_a	50	kΩ	

Wartości graniczne

U_{a0max}	550	V
U_{amax}	300	V
U_{s20max}	550	V
U_{s2max}	300	V
P_{amax}	3	W
P_{s2max}	1,7	W
$U_{s1max}^{1)}$	-1,3	V
$U_{s3max}^{2)}$	-1,3	V
I_{kmax}	15	mA
R_{s1max}	3	MΩ
R_{s3max}	3	MΩ
$U_{w/k}$	100	V
$R_{w/k}$	20	kΩ

Pojemności

C_{wej}	8,3	pF
C_{wyj}	5,2	pF
$C_{s1/a}$	< 0,007	pF
$C_{s1/w}$	< 0,01	pF

¹⁾ $I_{s1} = +0,3 \mu A$

²⁾ $I_{s3} = +0,3 \mu A$

TYPY PODOBNE

EF 53

