

Dioda – pentoda regulacyjna

EAF 41

Philips

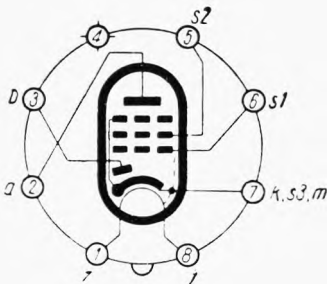
Detektor i wzm. w. cz., wzm. p. cz., wzm. m. cz.

Rimlok



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

$$I_z = 200 \text{ mA}$$



Wartości charakterystyczne i robocze

Pentoda

$U_{ab} = U_a =$	—	250	—	V
U_{s3}	—	0	—	V
U_{s2}	100	—	250	V
U_{s1}	—2	—	—40	V
I_a	5	—	—	mA
I_{s2}	1,6	—	—	mA
$K_{s2/s1}$	19	—	—	V/V
S_a	1800	—	18	$\mu\text{A/V}$
ϱ_a	1,2	—	> 10	$\text{M}\Omega$
R_k	—	300	—	Ω
r_{s2}	9,0	—	—	$\text{k}\Omega$
R_{s2}	—	95	—	$\text{k}\Omega$

Wartości graniczne

Pentoda

Dioda

$U_{a0\text{max}}$	550	V	$-U_{D1\text{szc}z\text{max}}$	350	V
$U_{a\text{max}}$	300	V	$I_{D1\text{max}}$	0,8	mA
$U_{s20\text{max}}$	550	V	$I_{D1\text{szc}z\text{max}}$	5	mA
$U_{s2\text{max}}^{1)}$	300	V	$U_{w/k\text{max}}$	50	V
$U_{s2\text{max}}^{2)}$	125	V			
$P_{a\text{max}}$	2	W			
$P_{s2\text{max}}$	0,3	W			
$I_{k\text{max}}$	10	mA			
$R_{s1\text{max}}$	3	$\text{M}\Omega$			
$U_{w/k\text{max}}$	50	V			

¹⁾ $I_a < 2,5 \text{ mA}$

²⁾ $I_a = 5 \text{ mA}$

Pojemności

C_{wej}	4,0	pF	$C_{D/k}$	3,8	pF
C_{wyj}	6,5	pF	$C_{D/w}$	< 0,02	pF
C_{s1a}	< 0,002	pF			
$C_{s1/w}$	< 0,05	pF			
$C_{D/s1}$	< 0,0015				pF
$C_{D/a}$	< 0,15				pF

TYPY PODOBNE

