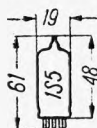


Dioda – pentoda

1S5

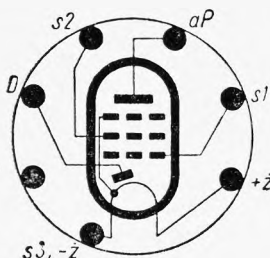
Detektor, wzmacniacz m.cz.

Miniaturowy



$$U_z = 1,4 V$$

$$I_z = 0,05 A$$



Wartości charakterystyczne

U_a	90	V
U_{S2}	90	V
U_{S1}	0	V
I_a	2,7	mA
I_{S2}	0,6	mA
S_a	720	$\mu A/V$
ρ_a	0,5	$M\Omega$
$K_{S2/S1}$	13,5	V/V

Wartości robocze

U_{ab}	45	67,5	90	V
R_a	1	1	1	$M\Omega$
R_{S2}	3	3	3	$M\Omega$
I_k	50	75	100	μA
k	45	60	67	V/V
$h^1)$	2	3	5	%
U_{ab}	45	67,5	90	V
R_a	1	1	1	$M\Omega$
R_{S2}	5	5	5	$M\Omega$
I_k	45	65	90	μA
k	44	62	75	V/V
h	4,5	2	2	%

¹⁾ Przy $U_a \sim = 5V$.

Wartości maksymalne

Pentoda

U_{a0max}	140	V
U_{amax}	90	V
P_{amax}	0,25	W
U_{S20}	140	V
U_{S2}	90	V
P_{S2}	0,06	W
I_k	4,5	mA
R_{S1}	10	$M\Omega$

Dioda

U_{Dszcz}	100	V
I_{Dszcz}	1,2	mA
I_{Dmax}	0,2	mA

Pojemności

C_{wej}	2	pF
C_{wyj}	2,8	pF
$C_{S1/a}$	< 0,4	pF
$C_{aD/w}$	1,5	pF

TYPY PODOBNE

1 U 5, DAF 91,

