

Dioda – pentoda

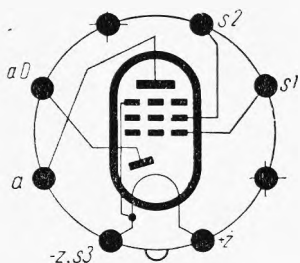
DAF 41

Philips

Wzmacniacz w. cz.

Rimlok

DAF41 $U_z = 1,4 V$
 $I_z = 0,025 A$



Wartości charakterystyczne

U_a	90	120	V
U_{s2}	67,5	67,5	V
U_{s1}	0	0	V
$U_{s1\sim}$	5	5	V
I_a	0,25	0,18	mA
I_{s2}	0,06	0,04	mA
S_a	0,7	—	mA/V
ρ_a	—	1	M Ω

Wartości robocze

wzm. m. cz.

U_{ab}	67,5	90	90	120	150	V
R_a	0,22	0,22	0,47	0,47	0,47	M Ω
R_{s2}	0,82	0,82	2,2	2,2	2,2	M Ω
I_a	0,17	0,25	0,13	0,18	0,24	mA
I_{s2}	0,04	0,06	0,03	0,04	0,05	mA
k_u	60	70	83	100	112	V/V
h^1)	1,7	0,9	1,4	1,0	0,7	%

¹⁾ $U_{wyj} = 5 V$

Wartości maksymalne

	Pentoda	Dioda	
U_{amax}	135	50	V
U_{s2max}	85	—	V
I_{amax}	—	0,2	mA
I_{kmax}	0,5	—	mA
P_{amax}	0,1	—	W
P_{s2max}	0,02	—	W
R_{s1max}	10	—	M Ω

Pojemności

$C_{a/k}$	3,7	pF
$C_{s1/k}$	2,8	pF
C_D	2,1	pF
$C_{a/D}$	< 0,1	pF
$C_{s1/a}$	< 0,0065	pF
$C_{s1/D}$	< 0,003	pF

TYPY PODOBNE

DAF 11, DAF 40

