

Podwójna dioda – trioda

KBC 1

Philips

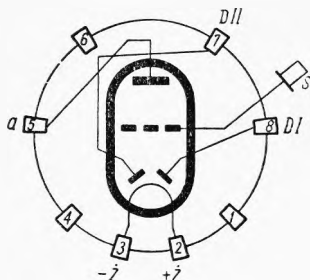
Wzmacniacz m. cz. + detektor + ARW

Bocznostykowy

KBC1

$$U_{\dot{z}} = 2V$$

$$I_{\dot{z}} = 0,115A$$



Wartości charakterystyczne

Trioda

U_a	90	135	V
U_s	-3,4	-4,5	V
I_a	1	2,5	mA
S_{α}	0,7	1	mA/V
K_a	16	16	V/V
ρ_a	23	16	k Ω

Pojemności

Trioda

C_{wej}	3	pF
C_{wyj}	6,5	pF
$C_{s/a}$	3,1	pF

Dioda

$C_{s/DI}$	<0,003	pF
$C_{s/DII}$	<0,003	pF
$C_{w/DI}$	2,7	pF
$C_{DI/DII}$	< 0,5	pF
$C_{w/DII}$	2,5	pF

Wartości robocze

Trioda

Wzm. m. cz. w ukl. wzm. oporowego

U_{ab}	135	135	135	90	90	V
R_a	0,2	0,1	0,05	0,2	0,05	M Ω
U_s	-2	-2	-2	-2	-2	mA
I_a	0,35	0,69	1,25	0,19	0,60	mA
U_{wyj}	8	8	8	5	3	V
k_u	12,5	12	11	11	10	V/V
h	1,2	1,2	1,3	1,3	1,0	%

Wartości graniczne

Trioda

U_{amax}	150	V
P_{amax}	0,6	W
I_{kmax}	6	mA
R_{smax}	3	M Ω
U_{smax}	-0,2 ¹⁾	V

Dioda

$U_{DIsczczmax}$	125	V
$I_{DI max}$	0,2 ²⁾	mA

¹⁾ $I_s = +0,3 \mu A$

²⁾ $I_{DII} = +0,3 \mu A$

TYPY PODOBNE

