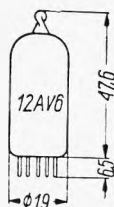


Podwójna dioda – trioda

12AV6

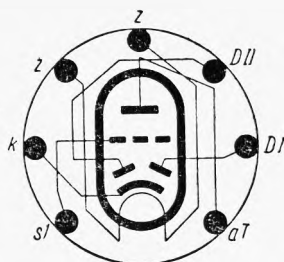
Detektor, automatyka i wzmacniacz m. cz.

Miniaturowy



$$U_z = 12,6 V$$

$$I_z = 0,15 A$$



Wartości charakterystyczne

Trioda			
U_a	100	250	V
U_s	-1	-2	V
I_a	0,5	1,2	mA
e_a	80	62,5	k Ω
S_a	1,25	1,6	mA/V
K_a	100	100	V/V
Dioda			
e_D	5		k Ω
U_D	10		V

Wartości robocze

Wzmacniacz oporowy					
U_b	90	180	300	V	
R_a	0,1	0,1	0,1	M Ω	
R_s	0,1	0,1	0,1	M Ω	
R_{s1}	0,1	0,1	0,1	M Ω	
R_k	1,4	0,9	0,78	k Ω	
k_u	31	41	45	V/V	
U_{wyj}	3,9	12	24	V	
h	5	5	5	%	

Wartości maksymalne

Trioda		
U_{amax}	300	V
P_{amax}	0,5	W
U_{smax}	0	V
R_{smax}	3	M Ω
$U_{w/kmax}$	90	V
Dioda		
I_{DI}	1	mA
I_{DII}	1	mA
Pojemności		
Trioda		
C_{wej}	2,2	pF
C_{wyj}	0,8	pF
$C_{s/a}$	≤ 2	pF
Dioda		
$C_{DII/s}$	$\leq 0,04$	pF

TYPY PODOBNE

6 AV 6, HBC 91