

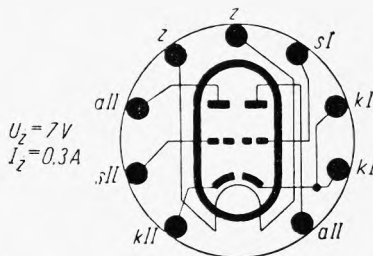
Podwójna trioda

7AN7

Ferranti

Wzmacniacz w. cz. w układzie kaskody

Nowal



$$U_z = 7V$$

$$I_z = 0.3A$$

Wartości charakterystyczne i robocze

U_a	90	V
U_s	-1,5	V
I_a	12	mA
S_a	6	mA/V
e_a	4	k Ω
K_a	24	V/V
$R_{wej}^1)$	4	k Ω

U w a g a :

Trioda I: w układzie o podstawie katodowej.

Trioda II: w układzie o podstawie siatkowej.

¹⁾ Przy 200 MHz.

²⁾ $P_{aI} + P_{aII} = 3,5$ W.

³⁾ k - polaryzowana dodatnio, składowa stała 180 V.

⁴⁾ k - polaryzowana ujemnie.

Wartości graniczne

Obydwie triody		
U_{abmax}	550	V
U_{amax}	180	V
$P_{amax}^2)$	2	W
I_{kmax}	18	mA
$R_{w/kmax}$	20	k Ω

Trioda

	I	II	
R_{smax}	500	20	k Ω
$U_{w/k}$	90	250 ³⁾	V
$U_{w/k}$	-	90 ⁴⁾	V

Pojemności

$C_{aI/k+w}$	0,45	pF
$C_{aI/k+w+sII+e}$	1,2	pF
C_{wejI}	2,3	pF
$C_{sI/w}$	< 0,25	pF
$C_{aII/kII}$	0,16	pF
$C_{kII/sII+w+e}$	4,7	pF
$C_{aII/sII+w+e}$	2,5	pF
$C_{kII/w}$	2,7	pF
$C_{aII/sII}$	2,3	pF
$C_{aI/aII}$	< 0,035	pF
$C_{sI/aII}$	< 0,006	pF

TYPY PODOBNE

PCC 84