

Enneoda

EQ 80

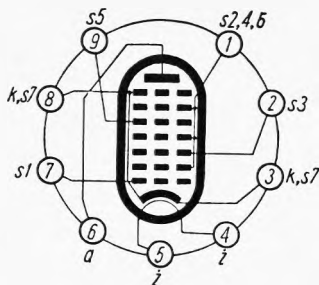
Detektor FM i ogranicznik, wzm. m. cz.

Nowal



$$\underline{U}_j = 6.3V$$

$$\underline{I}_j = 200mA$$



Wartości robocze

Detektor FM i ogranicznik, rys. a

U_{ab}	250	V
$U_{s2,4,6}$	20	V
U_{s3}	-4,5	V
U_{s3wej}	12	V _{sk}
U_{s5}	-4,5	V
U_{s5wej}	12	V _{sk}
$\varphi(U_{s3wej}-U_{s5wej})$	90°	
R_a	0,47	MΩ
I_a	0,28	mA
$I_{s2,4,6}$	1,5	mA
I_{s3}	0,09	mA
I_{s5}	0,03	mA
ρ_a	5	MΩ

Wartości graniczne

U_{a0max}	550	V
U_{amax}	300	V
P_{amax}	0,1	W
$U_{s2,4,6,max}$	250	V
$U_{s2,4,6,max}$	100	V
$P_{s2,4,6,max}$	0,1	W
I_{kmax}	3	mA
U_{s1max}	-1,3 ¹⁾	V
U_{s3max}	-1,3 ²⁾	V
U_{s5max}	-1,3 ³⁾	V
R_{s1max}	1	MΩ
R_{s3max}	3	MΩ
R_{s5max}	3	MΩ
$R_{w/kmax}$	20	kΩ
$U_{w/kmax}$	100	V

Wzm. m. cz. rys. b

U_{ab}	250	V
I_a	0,28	mA
k_u	150	V/V
h	2,8 ¹⁾	%

¹⁾ $U_{wyj} = 15 V_{sk}$

TYPY PODOBNE

6 BE 7

Pojemności		
C_{wej}	4,5	pF
C_{wyj}	8,3	pF
C_{s3}	6,3	pF
C_{s5}	8,7	pF
$C_{a/s1}$	< 0,4	pF
$C_{a/s3}$	< 0,15	pF
$C_{a/s5}$	< 0,35	pF
$C_{s3/s5}$	< 0,4	pF
$C_{s1/w}$	< 0,2	pF
$C_{s3/w}$	< 0,15	pF
$C_{s5/w}$	< 0,15	pF

1) $I_{s1} = +0,3 \mu A$
 2) $I_{s3} = +0,3 \mu A$
 3) $I_{s5} = +0,3 \mu A$

