

Heptoda

6 H 31

Tesla

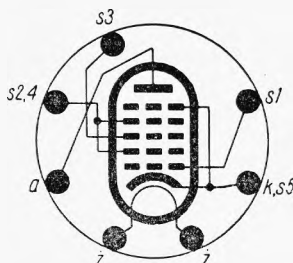
Oscylator i mieszacz w.cz.

Miniaturowy



$$U_z = 63V$$

$$I_z = 0,3A$$



Wartości charakterystyczne

U_a	250 V
$U_{S2,4}$	100 V
U_{S3}	-1,5 V
I_a	3,0 mA
$I_{S2,4}$	7,5 mA

Wartości robocze

Mieszacz

U_a	100	250	V
$U_{S2,4}$	100	100	V
U_{S3}	-1,5	-1,5	V
R_{S1}	20	20	k Ω
Q_a	0,5	1,0	M Ω
S_p	0,455	0,475	mA/V
$U_{S3}^{1)}$	-30	-30	V
I_a	2,8	3,0	mA
$I_{S2,4}$	7,3	7,5	mA
I_{S1}	0,5	0,5	mA
I_k	10,6	11	mA

Jako trioda

$U_{a,s2,4}$	100	V
U_{S3}	0	V
U_{S1}	0	V
I_a	25	mA
S_a	7,25 ²⁾	mA/V
K_a	20 ²⁾	V/V

¹⁾ Przy $S_p = 10 \mu\text{A/V}$.

²⁾ $s2 + s4 + a$.

Wartości maksymalne

$U_{a0\text{max}}$	500	V
$U_{a\text{max}}$	300	V
$P_{a\text{max}}$	1,0	W
$U_{S2,40\text{max}}$	300	V
$U_{S2,4\text{max}}$	100	V
$P_{S2,4\text{max}}$	1,0	W
$I_{k\text{max}}$	14	mA
$U_{wlk\text{max}}$	150	V

Pojemności

$C_{s1\text{wej}}$	5,5	pF
C_{sawej}	7,2	pF
C_{wyj}	8,6	pF
$C_{a/s3}$	$\leq 0,35$	pF
$C_{S1/S3}$	$\leq 0,15$	pF
$C_{S1/a}$	$\leq 0,05$	pF

TYPY PODOBNE

6 A 2 II, 6 BE 6, EK 90

