

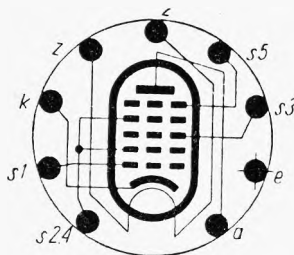
# Heptoda

# 6BA7

Oscylator i mieszacz (UKF)

Nowal

$$6BA7 \quad \begin{aligned} U_z &= 6,3V \\ I_z &= 0,3A \end{aligned}$$



### Wartości robocze przy zewn. wzbudzeniu

$U_a$	100	250	V
$U_{s2,4}$	100	100	V
$U_{s3}$	-1...-20	-1...-20	V
$I_a$	3,6	3,8	mA
$I_{s2,4}$	10,2	10	mA
$I_{s1}$	0,35	0,35	mA
$I_k$	14,2	14,2	mA
$S_p$	0,9...0,0035	0,95...0,0035	mA/V
$\ell_a$	0,5	1	M $\Omega$
$R_{s1}$	20	20	k $\Omega$
$R_k$	72	72	$\Omega$

Przy wzbudzeniu własnym  $U_{s1} = 0V$

### U w a g a

s5 łączy się bezpośrednio z masą

### Wartości maksymalne

$U_{amax}$	300	V
$U_{s3max}$	0	V
$U_{s2,4max}$	100	V
$P_{amax}$	2,0	W
$I_{kmax}$	22	mA
$U_{s3min}$	-100	V
$U_{s3max}$	0	V
$U_{wkmax}$	90	V

### Pojemności

$C_{wej}$	9,5	pF
$C_{wymiesz}$	8,3	pF
$C_{wejosc}$	6,7	pF
$C_{s3/amax}$	0,19	pF
$C_{s3/s1max}$	0,1	pF
$C_{s1/amax}$	0,05	pF

TYPY PODOBNE

**ECH 81**

