

# Pentoda

# 12AU6

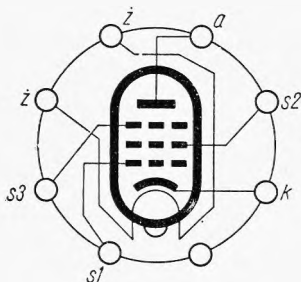
Szerokopasmowy wzmacniacz w. cz., oscylator

Miniaturowy



$$U_z = 12,6V$$

$$I_z = 0,15A$$



### Wartości charakterystyczne

	Pentoda	Jako trioda	
$U_a$	250	250	V
$U_{s3}$	0	1)	V
$U_{s2}$	150	1)	V
$R_k$	68	330	$\Omega$
$I_a$	10,6	12,2	mA
$I_{s2}$	4,3	—	mA
$S_a$	5,2	4,8	mA/V
$\rho_a$	1	—	$M\Omega$
$K_a$	—	36	V/V

1)  $s_2$  i  $s_3$  połączone z anodą.

### Wartości robocze

$U_b$	90	180	300	V
$R_a$	0,1	0,1	0,1	$M\Omega$
$R_{s2}$	0,14	0,19	0,17	$M\Omega$
$R_{s1}$	0,1	0,1	0,1	$M\Omega$
$R_{s1}'$	0,1	0,1	0,1	$M\Omega$
$R_k$	960	610	480	$\Omega$
$k_u$	68	96	117	V/V
$U_{wyj}$	13	27	47	V
$h$	5	5	5	%

### Wartości maksymalne

$U_{amax}$	300	V
$P_{amax}$	3	W
$U_{s3max}$	0	V
$U_{s2max}$	150	V
$P_{s2max}$	0,65	W
$U_{s1max}$	0	V
$U_{w/kmax}$	90	V

Jako trioda<sup>1)</sup>

$U_{amax}$	250	V
$P_{amax}$	3,2	W
$U_{s1max}$	0	V
$U_{w/kmax}$	90	V

### Pojemności

	Jako trioda	
$C_{wej}$	5,5	3,2 pF
$C_{wyj}$	5	1,7 pF
$C_{s1/a}$	<0,0035	2,6 pF

TYPY PODOBNE

6 AM 6, EF 94, HF 94