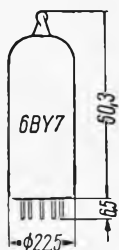


# Pentoda regulacyjna

# 6BY7

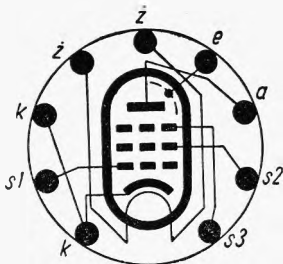
Wzmacniacz w.cz. szerokopasmowy

Nowal



$$U_z = 6,3V$$

$$I_z = 0,3A$$



### Wartości charakterystyczne

$U_a$	250 V
$U_{s3}$	0 V
$U_{s2}$	85 V
$U_{s1}$	-1,8 V
$I_a$	8 mA
$I_{s2}$	2 mA
$S_a$	5,7 mA/V
$g_a$	$\geq 0,6 \text{ M}\Omega$
$K_{s2/s1}$	27 V/V

### Wartości robocze

Wzmacniacz w. cz. i p. cz.

$U_a = U_b$	250	V
$R_{s2}$	80	k $\Omega$
$U_{s1}$	-1,8	V
$I_a$	8	mA
$I_{s2}$	2	mA
$r_{sz}$	1,4	k $\Omega$
$r_{wej}$	3,5 <sup>1)</sup>	k $\Omega$
$U_{s1}$	-30 <sup>2)</sup>	V

<sup>1)</sup> Przy 100 MHz.

<sup>2)</sup> Przy  $S_a = 0,057 \text{ mA/V}$ .

<sup>3)</sup> Przy  $I_a = 12 \text{ mA}$ .

<sup>4)</sup> Przy  $I_a \leq 6 \text{ mA}$ .

### Wartości maksymalne

$U_{amax}$	300	V
$P_{amax}$	2,5	W
$U_{s2max}$	125 <sup>3)</sup>	V
$U_{s2max}$	250 <sup>4)</sup>	V
$P_{s2max}$	0,65	W
$I_{kmax}$	15	mA
$R_{s1max}$	3	M $\Omega$
$U_{w/kmax}$	150	V
$R_{w/kmax}$	20	k $\Omega$

### Pojemności

$C_{wej}$	7,2	pF
$C_{wyj}$	3,4	pF
$C_{s1/a}$	< 0,007	pF
$C_{s1/w}$	< 0,1	pF

TYPY PODOBNE

**EF 85**