

# Pentoda

# EF 86

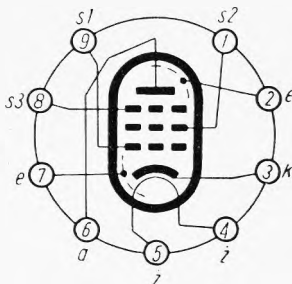
Philips

Wzm. m. cz. (niski poziom szumów, mikrofonowania – dla stopni wyjściowych wzm.)

Nowal



$U_z = 6,3V$   
 $I_z = 200mA$



### Wartości robocze

Wzm. m. cz.

Wzm. m. cz. w układzie triodowym  
s2 z anodą, s3 z katodą

$R_a = 100\text{ k}\Omega$ ,  $R_{s1'} = 330\text{ k}\Omega$ ,  $h = 5\%$

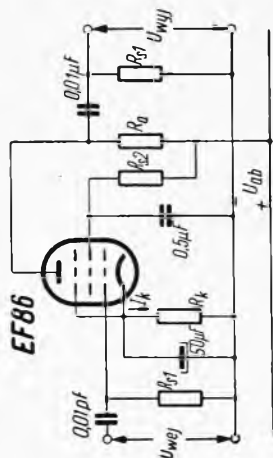
$R_a = 0,047\text{ M}\Omega$ ,  $R_{s1'} = 0,15\text{ M}\Omega$ ,  $R_k = 1200\Omega$

$U_{ab}$	400	350	300	250	200	100	V
$I_k$	3,3	2,9	2,5	2,1	1,7	1,0	mA
$R_{s2}$	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,47	M $\Omega$
$R_k$	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	k $\Omega$
$k_u$	124	120	116	112	106	95	V/V
$U_{wyj}$	87	75	64	50	40	22	V

$U_{ab}$	400	350	300	250	200	V
$I_a$	3,7	3,2	2,7	2,3	1,9	mA
$k_u$	24,5	24,5	24	23,5	23,5	V/V
$U_{wyj}$	64	53	43	32	22	V
$h$	4,5	4,0	3,8	3,5	3,1	%

$R_a = 220\text{ k}\Omega$ ,  $R_{s2} = 1\text{ M}\Omega$ ,  $R_{s1'} = 680\text{ k}\Omega$ ,  $h = 5\%$

$U_{ab}$	400	350	300	250	200	100	V
$I_k$	1,6	1,4	1,1	0,9	0,8	0,6	mA
$R_k$	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,7	k $\Omega$
$k_u$	200	196	188	180	170	150	V/V
$U_{wyj}$	73	63	54	46	36	24,5	V



TYPY PODOBNE

**6 BK 8, 6267, Z 719**

Wartości charakterystyczne			Wartości graniczne		
$U_a$	250	V	$U_{a0max}$	550	V
$U_{s3}$	0	V	$U_{a1max}$	300	V
$U_{s2}$	140	V	$U_{s20max}$	550	V
$U_{s1}$	-2	V	$U_{s2max}$	200	V
$I_a$	3,0	mA	$P_{a1max}$	1,0	W
$I_{s2}$	0,6	mA	$P_{s2max}$	0,2	W
$K_{s2/s1}$	38	V/V	$I_{kmax}$	6	mA
$S_a$	2	mA/V	$R_{s1max}^1)$	10	M $\Omega$
$Q_a$	2,5	M $\Omega$	$R_{s1max}^2)$	3	M $\Omega$
$r_{sz}$	0,1	M $\Omega$	$U_{-w/+kmax}$	100	V
<b>Pojemności</b>			$U_{+w/-kmax}$	50	V
$C_{wej}$	3,8	pF	$R_{w/kmax}$	20	k $\Omega$
$C_{wyj}$	5,3	pF	<sup>1)</sup> $P_a < 0,2$ W <sup>2)</sup> $P_a > 0,2$ W		
$C_{s1/a}$	< 0,05	pF			
$C_{s1/w}$	< 0,0025	pF			

