

# Pentoda

**4682**

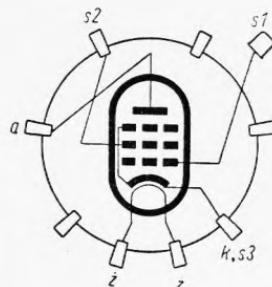
Philips

Wzmacniacz mocy małej częstotliwości

Bocznostykowy



$U_z = 4V$   
 $I_z \approx 1A$



## Wartości robocze

Kl. B

$U_a$	375	V
$U_{s2}$	250	V
$U_{s1}$	-32	V
$R_{aa}$	9	kΩ
$U_{s1\sim}$	0	22 V
$I_a$	$2 \times 20$	$2 \times 45$ mA
$I_{s2}$	$2 \times 3$	$2 \times 5,5$ mA
$P_{a\sim}$	0	19 W
$h$	—	1,5 %

Kl. AB

$U_a$	375	V
$U_{s2}$	250	V
$R_k$	540	Ω
$R_{aa}$	15	kΩ
$U_{s1\sim}$	0	25 V
$I_a$	$2 \times 24$	$2 \times 29$ mA
$I_{s2}$	$2 \times 3,5$	$2 \times 4$ mA
$P_{a\sim}$	0	14 W
$h$	—	5,2 %

## Wartości maksymalne

$U_{a0\text{max}}$	600	V
$U_{a\text{max}}$	375	V
$P_{a\text{max}}$	9	W
$U_{s20\text{max}}$	600	V
$U_{s2\text{max}}$	250	V
$P_{s2\text{max}}$	1 <sup>1)</sup>	W
$P_{s2\text{max}}$	1,5 <sup>2)</sup>	W
$I_{k\text{max}}$	50	mA
$U_{s1\text{max}}$	-1,3 <sup>5)</sup>	V
$R_{s1\text{max}}$	0,3 <sup>3)</sup>	MΩ
$R_{s1\text{max}}$	0,7 <sup>4)</sup>	MΩ
$U_{w/k\text{max}}$	50	V
$R_{w/k\text{max}}$	5	kΩ

## Pojemności

$C_{a/s1} < 1,5$

pF

<sup>1)</sup>  $U_{wej} = 0$ .

<sup>2)</sup>  $P_{wyj} = \text{max.}$

<sup>3)</sup> Kl. B.

<sup>4)</sup> Kl. AB.

<sup>5)</sup>  $I_{g1} = + 0,3 \mu\text{A}$