

# Podwójna pentoda

# ELL 1

Philips

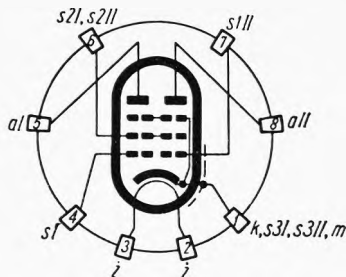
Wzmacniacz mocy m. cz. (samochod.)

Bocznostykowy



$$\frac{U_i}{I_i} = 6.3V$$

$$I_i = 0.45A$$



## Wartości robocze

Dla jednego systemu      Przeciwnobnie

$U_a$	250	250	V
$U_{s2}$	250	250	V
$U_{s1}$	-19,5	-19,5	V
$U_{wej}$		19	V
$I_{a0}$		$2 \times 15$	mA
$I_a$	15		mA
$I_{a\max}$		$2 \times 17$	mA
$I_{s2}$	2,5		mA
$I_{s20}$		$2 \times 2,5$	mA
$I_{s2\max}$		$2 \times 5$	mA
$S_a$	1,7		mA/V
$\rho_a$	110		k $\Omega$
$R_{aa}$		16	k $\Omega$
$R_k$		560	$\Omega$
$P_{wyj}$		$2 \times 45$	W
$h$		3,5	%

## Wartości graniczne

$U_{a0\max}$	550	V
$U_{a\max}$	250	V
$U_{s20\max}$	550	V
$U_{s2\max}$	275	V
$P_{a\max}$	4,5	W
$P_{s2\max}^{1)}$	0,7	W
$P_{s2\max}^{2)}$	1,5	W
$I_{k\max}$	30	mA
$U_{s1\max}$	-1,3	V
$R_{s1\max}$	1	M $\Omega$
$U_{w/k\max}$	50	V
$R_{w/k\max}$	5	k $\Omega$

## Pojemności

$C_{a/st}$	1,3	pF
$C_{a/sII}$	1,3	pF

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

<sup>2)</sup>  $U_{wej} = \max$

TYPY PODOBNE

