

# Pentoda

# EL 5

Philips

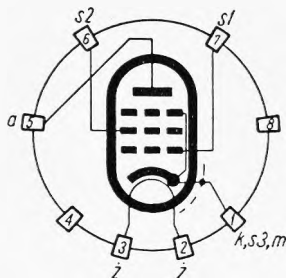
Wzmacniacz mocy m. cz.

Bocznostykowy



$$U_j = 6,3 V$$

$$I_j = 1,35 A$$



### Wartości robocze

Pojedynczo  
kl. A

W układzie przeciwobnym kl. AB 1  
(minus automat.)

$U_a$	250	250	V
$U_{wej}$	8,2	12,5	V
$U_{wej(60\text{ mW})}$	0,5		V
$U_{S2}$	275	275	V
$U_{S1}$	-14		V
$I_{a0}$		2 × 58	mA
$I_a$	72		mA
$I_{amax}$		2 × 65	mA
$I_{S2}$	7		mA
$I_{S20}$		2 × 6,25	mA
$I_{S2max}$		2 × 10,5	mA
$S_a$	8,5		mA/V
$\rho_a$	22		kΩ
$R_a$	3,5		kΩ
$R_k$	175	120	Ω
$P_{wyj}$	8,8	max 19,5	W
$h$		5,1	%

### Wartości graniczne

$U_{a0max}$	550	V
$U_{amax}$	250	V
$U_{S20max}$	550	V
$U_{S2max}$	275	V
$P_{amax}$	18	W
$P_{S2max}$	3	W
$I_{kmax}$	90	mA
$U_{S1max}^1)$	-1,3	V
$R_{S1max}^2)$	0,7	MΩ
$U_{w/kmax}$	50	V
$R_{w/kmax}$	5	kΩ

### Pojemności

$C_{s/a}$	<0,8	pF
-----------	------	----

<sup>1)</sup>  $I_{S1} = 0,3 \mu A$

<sup>2)</sup>  $U_{S1} = \text{aut.}$

TYPY PODOBNE

AL 5, EL 6, EL 12

