

# Pentoda regulacyjna

**E 3 F**  
**E 13 F**  
Philips

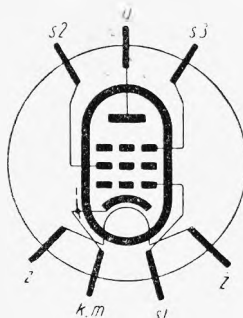
Wzmacniacz w.cz., mieszacz, wzm.m.cz

Żołędziowy

E3F  
E13F

$$U_Z = 5,3 \text{ V}$$

$$I_Z = 200 \text{ mA}$$



## Wartości charakterystyczne i robocze

Wzm. w.cz.      Mieszacz

$U_{ab}$	200	200	V
$U_{S3}$	0	-12	V
$U_{S2}$	100 <sup>1)</sup>	100 <sup>1)</sup>	V
$U_{S1}^{2)}$	-2... -25	-2... -15	V
$R_k$	0,3	0,36	kΩ
$I_a$	4,5	2	mA
$I_{S2}$	1,5	3,5	mA
$S_a$	2,4	—	mA/V
$S_p$	—	0,75	mA/V
$e_a$	900	200	kΩ
$r_{wej}$	3,75 <sup>3)</sup>	—	kΩ
$R_{S2}$	67	30	kΩ
$r_{sz}$	4,8	23	kΩ

## Wartości graniczne

$U_{amax}$	200	V
$P_{amax}$	2	W
$P_{S2max}$	1	W
$U_{S2max}$	100	V
$I_{kmax}$	10	mA
$R_{S1max}$	3	MΩ

## Pojemności

$C_{wej}$	6,2	pF
$C_{wyj}$	5,4	pF
$C_{S1/a}$	<0,005	pF
$C_{S3wej}$	6,1	pF

<sup>1)</sup> Jeżeli  $I_a < 1 \text{ mA}$  to  $U_{S2max} = U_{amax}$

<sup>2)</sup> 1 : 100

<sup>3)</sup> 100 MHz

TYPY PODOBNE

12 AC 5