

# Heptoda

# EH 90

## Telefunken

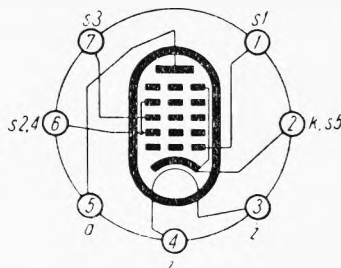
Lampa o podwójnym sterowaniu  
Filtr amplitudowy (TV)

Miniaturowy



$$\frac{U_z}{I_z} = 6,3 \text{ V}$$

$$I_z = 300 \text{ mA}$$



### Wartości charakterystyczne

$U_a$	100	100	V
$U_{s3}$	0	-1	V
$U_{s2,4}$	30	30	V
$U_{s1}$	-1	0	V
$I_a$	0,75	0,8	mA
$I_{s2,4}$	1,1	4	mA
$S_{a/s1}$	0,95		mA/V
$S_{a/s3}$		1,25	mA/V
$\varrho_a$	1	0,7	M $\Omega$
$U_{s1}^{(1)}$	-2,5		V
$U_{s3}^{(1)}$	-2,2		V

### Wartości robocze

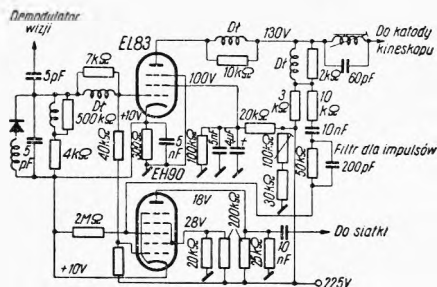
$U_a$	10	100	100	V
$U_{s2,4}$	30	30	30	V
$U_{s1}$	0	0	-1	V
$U_{s3}$	0	-1	0	V
$I_a$	1,2	0,8	0,75	mA
$I_{s2,4}$	4,1	4,0	1,1	mA
$S_{s1}$	—	—	0,95	mA/V
$S_{s3}$	—	1,25	—	mA/V
$\varrho_a$	—	0,7	1,0	M $\Omega$
$U_{s1}^{(1)}$	—	—	-2,5	V
$U_{s3}^{(1)}$	—	-2,2	—	V

### Wartości graniczne

$U_{a0max}$	550	V
$U_{amax}$	300	V
$U_{s2,40max}$	550	V
$U_{abs2,40max}$	300	V
$P_{amax}$	1,0	W
$U_{s2,4max}$	100	V
$P_{s2,4max}$	1,0	W
$I_{kmax}$	14	mA
$R_{s1max}$	0,47	M $\Omega$
$R_{s3max}$	2,2	M $\Omega$
$R_{s3max}^{(1)}$	5	M $\Omega$
$U_{-w/+kmax}$	200	V
$U_{+w/-k^{(2)}}$	200	V

<sup>1)</sup>  $I_a = 50 \mu\text{A}$

<sup>1)</sup>  $I_a = 50 \mu\text{A}$



### Pojemności

$C_{wej}$	5,5	pF
$C_{wyj}$	7,5	pF
$C_{s1/a}$	<0,07	pF
$C_{s3}$	7,0	pF
$C_{s1/s3}$	<0,22	pF
$C_{a/s3}$	<0,36	pF

<sup>1)</sup>  $U_{s2,4} \leq 30 \text{ V}$

<sup>2)</sup> Składowa stała max 100 V

TYPY PODOBNE

6 CS 6

