

# Pentoda

# EF 40

Philips

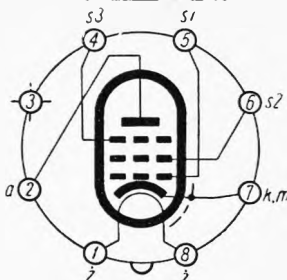
Wzmacniacz m. cz.

Rimlok



$$U_j = 6,3V$$

$$I_j = 200 mA$$



## Wartości robocze

Wzm. m. cz. (pentoda)    Wzm. m. cz. (trioda)

$U_{ab}$	250	250	100	100	250	250	100	100	V
$R_a$	0,33	0,22	0,33	0,22	0,22	0,1	0,22	0,1	MΩ
$I_a$	0,58	0,86	0,20	0,28	0,84	1,5	0,27	0,47	mA
$R_{s2}$	1,5	1,0	1,2	1,0					MΩ
$I_{s2}$	0,12	0,18	0,05	0,06					mA
$k_u$	210	180	125	120	31	29	27	26	V/V
$R_{s1}$	1	1	1	1	1	1	1	1	MΩ
$R_k$	2,2	1,5	4,7	3,3	1,8	1,2	4,7	2,7	kΩ
$h^{1)}$	1,2	1,0	2,6	2,5	1,1	1,0	1,8	2,2	%

## Wartości graniczne

$U_{a0max}$	550	V
$U_{amax}$	300	V
$U_{s20max}$	550	V
$U_{s2max}$	200	V
$P_{s2max}$	0,2	W
$I_{kmax}$	6	mA
$R_{s1max}^{2)} P_a$	10	MΩ
$R_{s1max}^{3)} P_a$	3	MΩ
$U_w/kmax$	100	V
$P_{amax}$	1	W

## Wartości charakterystyczne

$U_a$	250	V
$U_{s3}$	0	V
$U_{s2}$	140	V
$U_{s1}$	-2	V
$I_a$	3	mA
$I_{s2}$	0,55	mA
$S_a$	1,85	mA/V
$K_{s2/s1}$	38	V/V
$\varrho_a$	2,5	MΩ
$r_{sz}$	40	kΩ

## Pojemności

$C_{wej}$	4,5	pF
$C_{wyj}$	5,2	pF
$C_{s/a}$	< 0,04	pF
$C_{s/w}$	< 0,002	pF

<sup>2)</sup>  $P_a < 0,2 W$

<sup>3)</sup>  $P_a > 0,2 W$

<sup>1)</sup>  $U_{wyj} = 12 V$

TYPY PODOBNE

6 SJ 7, 7 AB 7, 7 C 7, EF 12 sp., EF 37, EF 86

