

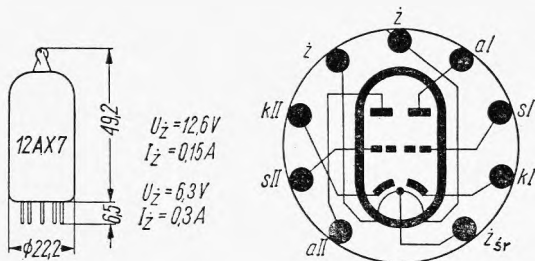
# Podwójna trioda

# 12AX7

Telefunken

Wzmacniacz m. cz., odwracacz fazy

Nowal



## Wartości charakterystyczne

(Dla każdej triody)

$U_a$	100	250	V
$U_s$	—1	—2	V
$I_a$	0,5	1,2	mA
$S_a$	1,25	1,6	mA/V
$\rho_a$	80	62,5	k $\Omega$
$K_a$	100	100	V/V

## Wartości robocze

Wzmacniacz oporowy z  $R_k$

$U_b$	250	400	250	400	250	400	V
$R_a$	47	47	100	100	220	220	k $\Omega$
$R_s'$	150	150	330	330	680	680	k $\Omega$
$R_k$	1,2	0,68	1,5	0,82	2,7	1,2	k $\Omega$
$I_a$	1,18	2,45	0,86	1,72	0,48	1,02	mA
$k_u$	37,5	44	54,5	63	66,5	76,5	V/V
$U_{wyj}$	23	37	26	38	28	38	V
$h$	7	3,6	3,9	1,7	3,4	1,1	%

## Wartości maksymalne

$U_{amax}$	300	V
$P_{amax}$	1	W
$I_{kmax}$	8	mA
$U_{smin}$	—50	V
$R_{smax}$	2 <sup>1)</sup>	M $\Omega$
$R_{gmax}$	22 <sup>2)</sup>	M $\Omega$
$U_{wlkmax}$	180 <sup>3)</sup>	V
$R_{wlkmax}$	20	k $\Omega$

## Pojemności

	Trioda I	II
$C_{wej}$	1,6	1,6
$C_{wyj}$	0,46	0,34
$C_{sla}$	1,7	1,7

<sup>1)</sup>  $U_s$  automatyczny.

<sup>2)</sup>  $U_s$  stały.

<sup>3)</sup> Jako odwracacz fazy bezpośrednio przed stopniem końcowym

$R_{wlkmax} = 120$  k $\Omega$ .

TYPY PODOBNE

ECC 83