

# Trioda – pentoda

# UCF 12

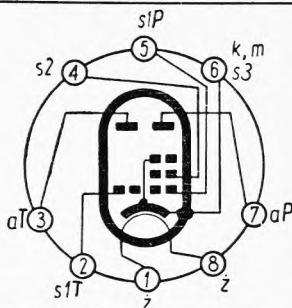
Wzmacniacz w.cz. i p.cz., superreakcyjny  
detektor siatkowy

8-kołkowy stalowy

**UCF12**

$$U_z = 20V$$

$$I_z = 100mA$$



## Wartości robocze i charakterystyczne

Trioda

Pentoda

$U_a$	100	V	$U_a$	200	V
$U_{s1}$	0	V	$U_{s2}$	100	V
$S_a$	3	mA/V	$U_{s1}$	-2	V
$K_a$	16,5	V/V	$I_a$	5	mA
$\varrho_a$	6,5	k $\Omega$	$I_{s2}$	1,7	mA
			$S_a$	2	mA/V
			$\varrho_a$	1,5	M $\Omega$
			$r_{sz}$	5	k $\Omega$

## Wartości graniczne

Trioda

Pentoda

$U_{amax}$	150	250	V
$U_{s2max}$	—	125	V
$P_{amax}$	1	2	W
$P_{s2max}$	—	0,5	W
$I_{kmax}$	25	25	mA
$R_{s1max}$	1	2	M $\Omega$
$U_{wlkmax}$	—	100	V

## Pojemności

Trioda

Pentoda

$C_{wej}$	3,3	5	pF
$C_{wyj}$	2,7	5	pF
$C_{s/a}$	1,8	—	pF
$C_{s1/a}$	—	<0,002	pF

Trioda/Pentoda

$C_{sT/s1}$	<0,001	pF
$C_{aT/s1}$	<0,001	pF
$C_{aT/aP}$	<0,005	pF

TYPY PODOBNE

ECF 1, ECF 12

