

# Podwójna trioda

# ECC 88

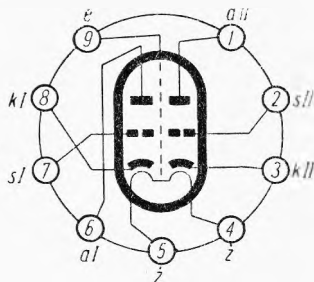
Philips

Wzmacniacz kaskodowy (TV)

Nowal



$$\frac{U_{\lambda}}{I_{\lambda}} = 6,3 \text{ V} \\ I_{\lambda} = 365 \text{ mA}$$



## Wartości charakterystyczne

Dla każdego systemu

$U_a$	90	V
$U_s$	—1,3	V
$I_a$	15	V
$K_a$	33	V/V
$S_a$	12,5	mA/V
$r_{sz}$	300	$\Omega$

U w a g a: System I należy stosować jako wejściowy w układzie o podstawie katodowej, zaś system II jako wyjściowy w układzie o podstawie siatkowej.

Aby w układzie kaskodowym nie przekroczyć wartości napięcia anodowego w siatce układu o podstawie siatkowej, należy stosować dzielnik napięcia. Jeżeli w układzie o podstawie siatkowej napięcie polaryzacji otrzymuje się z opornika w doprowadzeniu siatki, to napięcie anodowe w stanie nie ustalonym nie może przekroczyć wartości 75 V.

## Wartości graniczne

$U_{a0max}$	550	V
$U_{amax}$	130	V
$P_{amax}$	1,8	W
$-U_{smax}$	50	V
$I_{kmax}$	25	mA
$R_{smax}$	1	M $\Omega$
$U_{w/kmax}$	50	V
$U_{-w/+kImax}$	150 <sup>1)</sup>	V
$R_{w/kmax}$	20	k $\Omega$

## Pojemności

$C_{wejI}$	3,3	3,3	pF
$C_{wejII}$	6,0	6,0	pF
$C_{wyj}$	1,8	2,5	pF
$C_{wyjII}$	2,8	3,7	pF
$C_{sIw}$	0,13	0,13	pF
$C_{sIa}$	1,4	1,4	pF
$C_{sI/aI}$	1,4	1,4	pF
$C_{aI/aII}$	<0,045	0,015	pF
$C_{sI/aII}$	<0,005	0,005	pF

<sup>1)</sup> Składowa napięcia stałego maksimum 130 V

TYPY PODOBNE

6DJ8, PCC 88

