

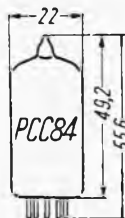
Podwójna trioda

PCC 84

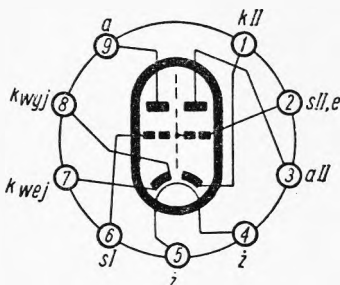
Telefunken

Wzmacniacz b. w. cz. (kaskada) (TV)
do 220 MHz

Nowal



$U_z = 7V$
 $I_z = 300mA$



Wartości charakterystyczne

Wartości robocze

Wartości graniczne

Każdy system

U_a	90	V
U_s	—1,5	V
I_a	12	mA
K_a	24	V/V
S_a	6	mA/V
e_a	4	k Ω

System I: wzmacniacz
o podstawie katodowej
System II: wzmacniacz
o podstawie siatkowej
System I:
 $R_{wej} (200 \text{ MHz}) =$
 $= 4 \text{ k}\Omega$
Liczba szumowa $N =$
 $= 6,5$

U_{a0max}	550	V
U_{amax}	180	V
P_{amax}	2 ¹⁾	W
$-U_{smax}$	50	V
I_{kmax}	18	mA
$R_{w/kmax}$	20	k Ω

System I

$R_{sI max}$	0,5	M Ω
$U_{w/kI max}$	90	V

System II

$R_{sII max}$	20	k Ω
$U_{-w/+kII max}^{2)}$	250	V
$U_{+w/-kII max}$	90	V

¹⁾ $P_{aI} + P_{aII} = 3,5 \text{ W}$

²⁾ $U_{=max} = 180 \text{ V}$

Pojemności

$C_{aII/kI}$	0,45	pF
$C_{aI/kI}$	1,2	pF
C_{wejI}	2,3	pF
$C_{sI/w}$	<0,25	pF
$C_{aII/kII}$	0,16	pF
$C_{kII/sII}$	4,7	pF
$C_{aI/sII}$	2,5	pF
$C_{kII/w}$	2,7	pF
$C_{aI/sI}$	2,3	pF
$C_{aI/aII}$	<0,035	pF
$C_{sI/aII}$	<0,006	pF

TYPY PODOBNE

7 AN 7, 7 CC 40 (Tesla), B 319 (Marconi)

