

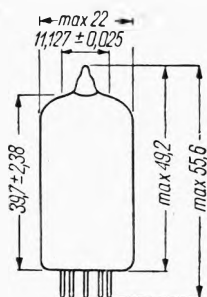
Podwójna trioda

PCC 89

Mullard

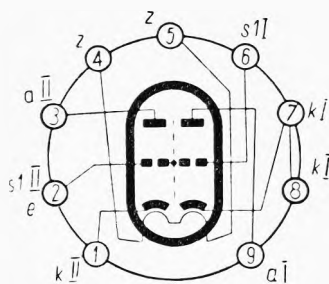
Wzmacniacz kaskodowy do 220 MHz
w odbiornikach TV

Nowal



$$U_z = 7,5 \text{ V}$$

$$I_z = 300 \text{ mA}$$



Wartości charakterystyczne

U_a	90 V
I_a	15 mA
U_g	-1,2 V
S_a	12,3 mA/V
K_a	36 V/V
Q_a	2,9 k Ω

Wartości robocze

U_{ab}	190	900	190	190	190	190	190	190	190	V
R_{gII}	1,5	3,3	3,9	3,9	3,9	3,9	4,7	1,5	3,3	k Ω
$R_{sII/aII}$	100	100	100	100	100	100	100	—	—	k Ω
$R_{sII/e}$	100	100	100	100	100	100	100	—	—	k Ω
$R_{sI/e}$	—	470	470	470	470	470	470	470	470	k Ω
$R_{sI/sII}$	—	—	22	15	—	10	—	—	—	M Ω
R_{kI}	68	0	0	0	0	0	0	68	0	Ω
I_a	15	14,8	14,7	14,9	15	15,1	14	15	14,4	mA
S_a	13	14,4	14,7	14,8	14,9	15	14,7	13	14,3	mA/V
$U_g^1)$	-9,3	-9,0	-11	-12	-12,5	-13,5	-15	-16,5	-16	V

Układ kaskodowy

U_{ab}	180 V
I_a	15 mA
S_a	12 mA/V
$U_g^1)$	-9,0 V
F	5,5 dB

Pojemności

C_aI/aII	15	mpF
C_sI/all	5	mpF

Wartości graniczne

U_{amax}	130 V
P_{amax}	1,8 W
I_{kmax}	18 mA
$-U_{smax}$	50 V
$R_{sI/kImax}$	1,0 M Ω
$R_{sII/kIImax}$	500 k Ω
$-U_{wI-kmax}$	200 V
$R_{wI/kmax}$	20 k Ω

Układ o podstawie katodowej

C_aI/sI	1,9	pF
$C_{gII/kI, w, sII, e}$	3,8	pF
$C_aI/kI, w, sII, e$	2,5	pF
$C_{sI/w}$	300	mpF

Układ o podstawie siatkowej

C_aII/sII	4,1	pF
C_aII/kII	200	mpF
$C_{kII/sII, w, e}$	6,3	pF
$C_aII/sII, w, e$	4,5	pF
$C_{kII/w}$	2,9	pF

¹⁾ $S_a = 100 : 1$

TYPY PODOBNE

7EF7

