

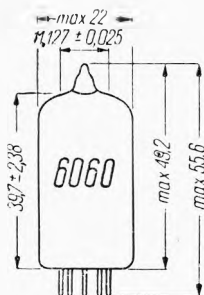
Podwójna trioda niezawodna

6060

Brimar

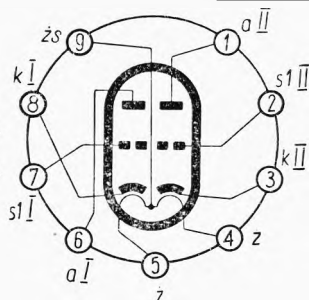
Wzmacniacz m.c.z. Przemiana częstotliwości
do 500 MHz

Nowal



$$U_z = 6,3 \text{ V lub } 12,6 \text{ V}$$

$$I_z = 0,3 \text{ A lub } 0,15 \text{ A}$$



Wartości charakterystyczne

U_a	250	V
U_s	0	V
R_k	200	Ω

Wartości graniczne

U_{amax}	300	V
P_{amax}	2,5	W
I_{kmax}	20	mA
U_{a0max}	550	V

	min	śr.	max	
I_a	7	10	14	mA
ρ_a	—	10,9	—	k Ω
S_a	4,5	5,5	6,5	mA/V
K_a	50	60	70	V/V
$U_{s0dc}^{5)}$	—	—	-20	V

Pojemności¹⁾

C_{aamax}	0,33	pF
C_{wej}	2,5	pF
C_{wyj}	0,4	pF
C_{as}	1,6	pF

Wartości robocze układu przemiany częstotliwości

Oscylator

U_{ab}	250	V
$R_{aods}^{1)}$	1	k Ω
R_s	10	k Ω

Mieszacz

U_{ab}	250	V
$R_{aods}^{1)}$	1	k Ω
R_k	680	Ω
$S_p^{2)}$	2,5	mA/V
$U_{osc}^{3)}$		

- 1) Oporność odsprzęgająca
- 2) Wartość zależy od dobroci obwodu i warunków wzbudzenia
- 3) Napięcie oscylatora powinno być co najmniej mniejsze niż wywołujące prąd siatki w mieszaczu
- 4) Bez ekranu zewnętrznego
- 5) Dla $I_a = 20 \mu A$

TYPY PODOBNE

CV 4024, M 8162

