

Podwójna trioda

ECC 85

Telefunken

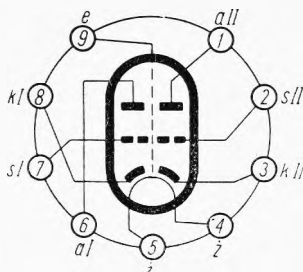
Wzm. w. cz. (o podst. siatk. i katodowej oraz układ kaskodowy), mieszacz, oscylator

Nowal



$$\frac{U_z}{I_z} = 6,3V$$

$$I_z = 435mA$$



Wartości charakterystyczne

Wartości robocze

Wzm. w. cz. Mieszacz

Wartości charakterystyczne		Wzm. w. cz.	Mieszacz	
U_a	250	230	—	V
U_{ab}	—	250	250	V
U_s	-2,3	-2	—	V
I_a	10	10	5,2	mA
K_a	57	—	—	V/V
S_a	5,9	6	—	mA/V
S_p	—	—	2,3	mA/V
ρ_a	—	9,7	22	k Ω
$R_a^{2)}$	—	1,2	12	k Ω
R_k	—	200	—	Ω
R_s	—	—	1	M Ω
U_{osc}	—	—	3	V
r_{sz}	—	500	—	Ω
$R_{wej}^1)$	—	6	15	k Ω

Wartości graniczne

U_{a0max}	550	V
U_{amax}	300	V
P_{amax}	2,5	W
$-U_{smax}$	100	V
I_{kmax}	15	mA
R_{smax}	1	M Ω
$U_{w/kmax}$	90	V
$R_{w/kmax}$	20	k Ω

Pojemności

Bez ekranu zewnętrznego

$C_{wejI} = C_{wejII}$	3	pF
$C_{wyjI} = C_{wyjII}$	1,2	pF
$C_{aI/sI} = C_{aII/sII}$	1,5	pF
$C_{sII/k} = C_{sI/kII}$	<0,003	pF
$C_{aI/aII}$	<0,04	pF
$C_{sI/sII}$	<0,003	pF
$C_{aII/kI} = C_{aI/kII}$	<0,008	pF
$C_{aII/sI} = C_{aI/sII}$	<0,008	pF
$C_{aI/kI} = C_{aII/kII}$	0,18	pF

Z ekranem zewnętrznym 22,5 mm \varnothing

$C_{aI/aII}$	<0,008	pF
$C_{wyjI} = C_{wyjII}$	1,9	pF

¹⁾ $f = 100$ MHz
²⁾ Zablokowany kondensatorem dla w. cz.

TYPY PODOBNE

6AQ8, B719, 6L12

