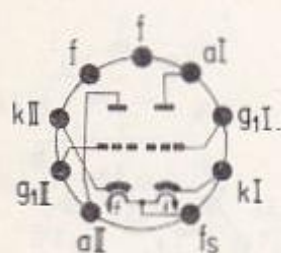


ECC83 Velikost NA 40



dvojitá trioda
nf odporový zesilovač,
fázový invertor

Žhavení		Provozní hodnoty				Mezní hodnoty	
Statické hodnoty							
U_F	6,3/12,6 V	Nf odporový zesilovač				U_{AO}	550 V
I_F	0,3/0,15 A	U_B	300	300	300 V	U_A	300 V
I_F	0,3 A	R_a	500	250	100 k Ω	P_{AR}	1 W
U_F	6,3 V	R_{g1}	1	1	1 M Ω	I_K	8 mA
t_f	16 s	$R_{g1}^{1)}$	1	0,5	0,25 M Ω	$R_{g1}(k)$	2,2 M Ω
nepřímé žhavení		R_k	3,5	1,8	0,9 k Ω	$R_{g1}(i)$	22 M Ω
0		V	70	65	54	$-U_{G1}$	-50 V
U_A	250 V	Fázový invertor				$U_{K/F}$	± 180 V
R_k	1600 Ω	U_B	250		250 V	$R_{k/f}$	20 k Ω
I_A	1,2 mA	$I_{A1} + A_{11}$	1		1,1 mA	$R_{k/f}^{2)}$	120 k Ω
S	1,6 mA/V	R_{a1}	100		200 k Ω	ϑ_b	150 $^{\circ}$ C
μ	100	R_{a11}	100		200 k Ω	2) Jako fázový invertor	
r_i	62,5 k Ω	R_k	70		1 k Ω	Kapacity	
I_{AZ} ($U_{G1} = -8$ V)		$U_{G1\ ef}$	0,8		0,6 V	$C_{a1/k1+f}$	0,45 pF
<0,1 mA		$U_{o\ ef}$	20		35 V	$C_{a11/k11+f}$	0,3 pF
		V	25		58	$C_{g1/k+f}$	1,6 pF
		k	1,8		5,5 %	$C_{a/g1}$	1,7 pF
						$C_{a1/a11}$	<0,3 pF
						$C_{a1/g111}$	<0,025 pF
						$C_{a11/g11}$	<0,025 pF
						$C_{g11/g111}$	<0,01 pF
						$C_{g1/f}$	<0,15 pF