

Typ	Výrobce	$U_t$ V	$I_t$ A	$U_a$ V	$I_a$ mA	$-U_{g1}$ V	$S_{S_c^*}$ mA/V	$\mu_{D^*}$ %*	$R_1$ k $\Omega$	$R_a$ k $\Omega$	$R_k$ $\Omega$	$P_v$ W
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ECC89	Mullard	6,3	0,34	90	15	1,2	12,3	36	2,9			
PCC89	Brimar	7,2	0,3	90	15	1,2/8	12/0,12	31				
PCC805	Ediswan	7	0,3	90	15	1,2	9	27				
30L17 PCC806	Ediswan Ediswan	7,2	0,3	75 200 200	15 14,8 15	x/8 x/11,5	16,5 14,5/ 0,145 19/0,19	40		0,82 3,9	82 82	
1E3	CBS	1,25	0,22	150	20	3,5	3,5	14				
6BN7	Tung-Sol	6,3	0,75									
6EZ8	GE	6,3		125	4,2	1	4,2	57	13,5			
E283CC	Valvo	6,3	0,33	100 250	0,5 1,2/0,02	1 2/4	1,25 1,6	100 100	80 62,5			
$U_{a0} \max = 600 \text{ V}, U_a \max = 330 \text{ V}, -U_{g1} \max = 55 \text{ V}, +U_{g1} \max = 0,5 \text{ V}, I_k \max = 9 \text{ mA},$ $C_{aI/aII} \max = 0,1 \text{ pF}, C_{gII/gIII} \max = 0,01 \text{ pF}, C_{aI/gIII} \max = 0,06 \text{ pF}, C_{aII/gII} \max = 0,01 \text{ pF}$												
ECC807	Brimar	6,3	0,32	250	2,25	1,2	3,3	140	42			
ECC863	RFT	6,3	0,33	100 250	0,5 1,25 $\pm 0,15$		1,25 1,6+0,35 -0,3	100 100			2 000 1 600	
4CM4 6CM4	amer. TEN	3,8 6,3	0,3 0,17	175	12	1,5	14	68				
E86C	Siemens	6,3	0,165	175 185 175	12 12	0 +8	14 14	68 68	4,9 4,9		125 300 200	
$U_{a0} \max = 550 \text{ V}, U_a \max = 220 \text{ V}, -U_{g1} \max = 50 \text{ V}, I_k \max = 20 \text{ mA}, R_{k/t} \max = 20 \text{ k}\Omega, U_{k/t} \max = 100 \text{ V},$												
EC86 PC86	evrop. evrop.	6,3 3,8	0,175 0,3	175 220	12 12	1,5	14	68			5,6	
$U_{a0} \max = 550 \text{ V}, U_a \max = 220 \text{ V}, I_k \max = 20 \text{ mA}, -U_{g1} \max = 50 \text{ V}, U_{k/t} \max = 100 \text{ V},$ $C_{g1/k} = 3,6 \text{ pF}, C_{t/g1} \max = 0,3 \text{ pF}$												
EC806S	Telefunken	6,3	0,165	175 175 185	12 $\pm$ 1,5 9 12		14+3,5 -3 8 14	68			125 800	
$U_{a0} \max = 550 \text{ V}, U_a \max = 250 \text{ V}, I_k \max = 20 \text{ mA}, -U_{g1} \max = 50 \text{ V}, U_{k/t} \max = 100 \text{ V},$ $C_{k/t+g1} = 6,6 \text{ pF}, C_{a/g1+t} = 2,1 \text{ pF}$												
EC866	RFT	6,3	0,165	185	12 $\pm$ 0,8	+8	14+3 -2,5	70			800	
14G6	Sylvania	14	0,1	100	0,8	1	1,4	70	50			
EBC81	evrop.	6,3	0,23	250 250 250 250	1 0,7 1,15 0,76 1,4	3	1,2	70	58	220 100 220 100	1 800 1 200 0 0	51* 43* 52* 44*
$U_{a0} \max = 550 \text{ V}, U_a \max = 300 \text{ V}, U_{k/t} \max = 100 \text{ V}, U_{d \text{ inv}} \max = 350 \text{ V}, I_k \max = 5 \text{ mA},$ $C_{dI/dII} \max = 0,2 \text{ pF}, C_{dI/t} \max = 0,25 \text{ pF}, C_{dII/t} \max = 0,05 \text{ pF}, C_{dI/g1} \max = 0,007 \text{ pF},$												
UBC81	evrop.	14	0,1	100 170 100 100 100 170 170 170	0,8 1,5 0,18 0,21 0,35 0,28 0,45 0,46 0,82	1 1,55	1,4 1,65	70 70	50 42	220 100 220 100 220 100 220 100	5 600 3 900 0 0 5 600 3 900 0 0	41* 34* 41* 35* 44* 37* 48* 42*

$U_{g1} \text{ et } U_{g1/g1} \text{ et } V$	$d$ %	$P_0 \max$ W	$R_{g1} \max$ M $\Omega$	$C_{a/g1}$ pF	Použití	Poznámka	Patice					
14	15	16	17	18	19	20	21					
		1,8	I:1 II:0,5	I:1,9 II:4,1	0	$U_{a0} \max = 550 \text{ V}, U_a \max = 130 \text{ V}, I_k \max = 22 \text{ mA}, -U_{g1} \max = 50 \text{ V},$ $U_{kI/t} \max = 50 \text{ V}, U_{kII/t} \max = 180 \text{ V}, C_{g1I/kI+t+g1II+s} = 3,8 \text{ pF},$ $C_{kII/g1II+t} = 6,3 \text{ pF}$	320					
		1,8	I:1 II:0,5		93	$U_a \max = 130 \text{ V}, I_k \max = 22 \text{ mA}, U_{kI/t} \text{ et } \max = 50 \text{ V},$ $U_{+kII/t} \max = 180 \text{ V}$						
		2	I:0,5 II:0,02	I:1,5 II:3,6	0 93	$U_a \max = 250 \text{ V}, I_k \max = 16 \text{ mA}, U_{k/t} \max = 90 \text{ V},$ $C_{g1I/kI+t+s} = 3,3 \text{ pF}, C_{aI/kI+t+s} = 1,9 \text{ pF}$						
		1,6	I:1 II:0,02	I:1,5 II:3,6	0 93 0 0	$U_a \max = 150 \text{ V}, I_k \max = 18 \text{ mA}, U_{k/t} \max = 90 \text{ V},$ $C_{g1I/kI+t+s+g1II} = 4,7 \text{ pF}, C_{aI/kI+t+s+g1II} = 2 \text{ pF}$	320a					
				1,5	5, 33b	$C_{g1} = 1,25 \text{ pF}, C_a = 0,75 \text{ pF}$	321					
							322					
		2			9, 33	$U_a \max = 330 \text{ V}, -U_{g1} \max = 500 \text{ V}$	323					
		1,2	2,2	1,1	0 0	OT, SP, Tol, DL 10 000; $\theta_b \max = 170^\circ \text{C},$	324					
$U_{k/t} \max = 200 \text{ V}, R_{k/t} \max = 20 \text{ k}\Omega, I_{g1} \max = 0,2 \mu\text{A}, C_{g1} = 2 \text{ pF}, C_a = 2 \text{ pF}, C_{g1I/t} = 0,01 \text{ pF}, C_{g1II/t} \max = 0,02 \text{ pF},$												
		1	2,2	2,3	0	$U_a \max = 300 \text{ V}, I_k \max = 8 \text{ mA}$						
		1	2		0	$U_{a0} \max = 550 \text{ V}, U_a \max = 300 \text{ V}, I_k \max = 8 \text{ mA}, -U_{g1} \max = 50 \text{ V},$ $U_{k/t} \max = 200 \text{ V}, \theta_b \max = 170^\circ \text{C}$						
		2,2	1	2	9b 33b	$U_a \max = 220 \text{ V}, I_k \max = 20 \text{ mA}, R_{ekv} = 230 \Omega, f_{\max} = 1 000 \text{ MHz};$ $C_{g1/k} = 3,6 \text{ pF}, C_{a/k} = 0,2 \text{ pF}$	325					
		2,2	1	2	0 0 25	$R_{ekv} = 250 \Omega, \text{ SP, DL } 10 000$  $B \sim 12 \text{ MHz}, F \sim 7,5, f = 470-800 \text{ MHz};$ $f_{\max} = 800 \text{ MHz}; C_{g1/k} = 3,6 \text{ pF}, C_{a/k} = 0,2 \text{ pF}, C_{k/g1+t} = 6,6 \text{ pF}, C_{g1/k+t} = 3,9 \text{ pF}, C_{a/k+t} = 0,3 \text{ pF}, C_{g1/t} \max = 0,3 \text{ pF}$						
		2,2	1	2	0 33c	$R_{ekv} = 230 \Omega;$ $I_{g1} = 50 \mu\text{A};$ $\theta_b \max = 165^\circ \text{C}, f_{\max} = 800 \text{ MHz}; C_{g1/k+t} = 3,9 \text{ pF}, C_{a/k+t} = 0,3 \text{ pF}, C_{k/g1+t} = 6,6 \text{ pF}, C_{a/g1+t} = 2,1 \text{ pF}, C_{a/k} = 0,2 \text{ pF},$						
		2,4	1	2	0 0,121 25	$R_{ekv} = 230 \Omega; \text{ OT } 2,5 \text{ g, NA } 500 \text{ g, DL } 10 000;$  $-I_{g1} \min = 1 \mu\text{A};$  $\theta_b \max = 165^\circ \text{C}, f_{\max} = 800 \text{ MHz}; C_{g1/k} = 3,6 \text{ pF}, C_{a/k} = 0,2 \text{ pF}, C_{g1/k+t} = 3,9 \text{ pF}, C_{a/k+t} = 0,3 \text{ pF}, C_{g1/t} \max = 0,3 \text{ pF},$						
		2	1	2	25	$R_{ekv} = 250 \Omega, \text{ DL}; U_{a0} \max = 400 \text{ V}, U_a \max = 220 \text{ V}, -U_{g1} \max = 50 \text{ V},$ $P_{g1} \max = 20 \text{ mW}, I_k \max = 20 \text{ mA}, U_{k/t} \max = 100 \text{ V}, \theta_b \max = 165^\circ \text{C},$ $f_{\max} = 800 \text{ MHz}$						
				1,3	5	$C_{g1} = 2,4 \text{ pF}, C_a = 1,3 \text{ pF}$	326					
		0,5	3	1,2	0	$R_{ekv} = 150 \Omega;$ $U_a \text{ et } = 10 \text{ V}, R_{g1'} = 680 \text{ k}\Omega;$ $U_a \text{ et } = 10 \text{ V}, R_{g1'} = 330 \text{ k}\Omega;$ $U_a \text{ et } = 10 \text{ V}, R_{g1'} = 680 \text{ k}\Omega;$ $U_a \text{ et } = 10 \text{ V}, R_{g1'} = 330 \text{ k}\Omega;$						
		0,9 1,1 0,8 0,9	1 1 22 22	83a 83a 83a 83a		$I_d \max = 0,8 \text{ mA}, I_d \text{ vh} \max = 5 \text{ mA}; C_{g1} = 2,3 \text{ pF}, C_a = 2,3 \text{ pF}, C_{g1/t} \max = 0,05 \text{ pF}, C_{dI} = 0,9 \text{ pF}, C_{dII} = 0,9 \text{ pF},$ $C_{dII/g1} \max = 0,007 \text{ pF}, C_{dI/a} \max = 0,005 \text{ pF}, C_{dII/a} \max = 0,01 \text{ pF}$						
		0,5	3	1,2	0	$U_{a0} \max = 550 \text{ V}$ $U_a \max = 250 \text{ V}$ $I_k \max = 5 \text{ mA}$ $U_{k/t} \max = 100 \text{ V}$ $U_{d \text{ inv}} \max = 350 \text{ V}$ $I_d \max = 0,8 \text{ mA}$ $I_d \text{ vh} \max = 5 \text{ mA}$  Kapacity viz EBC 81						
		1,9 3,5 2 2,8 1,85 2,6 1,3 1,3	1 1 22 22 1 1 22 22	83a 83a 83a 83a 83a 83a 83a 83a		$U_a \text{ et } = 5 \text{ V}, R_{g1'} = 680 \text{ k}\Omega;$ $U_a \text{ et } = 5 \text{ V}, R_{g1'} = 330 \text{ k}\Omega;$ $U_a \text{ et } = 5 \text{ V}, R_{g1'} = 680 \text{ k}\Omega;$ $U_a \text{ et } = 5 \text{ V}, R_{g1'} = 330 \text{ k}\Omega;$ $U_a \text{ et } = 8 \text{ V}, R_{g1'} = 680 \text{ k}\Omega;$ $U_a \text{ et } = 8 \text{ V}, R_{g1'} = 330 \text{ k}\Omega;$ $U_a \text{ et } = 8 \text{ V}, R_{g1'} = 680 \text{ k}\Omega;$ $U_a \text{ et } = 8 \text{ V}, R_{g1'} = 330 \text{ k}\Omega;$						

<p>320</p>	<p>320a</p>	<p>321</p>	<p>322</p>	<p>323</p>	<p>324</p>	<p>325</p>
------------	-------------	------------	------------	------------	------------	------------

