

Typ	Výrobce	U_t V	I_t A	U_a V	I_a mA	U_{g3} V	U_{g2} V	I_{g2} mA	$-U_{g1}$ V	$S_{S_c^*}$ mA/V	μ_{D^*} %*	R_1 k Ω	R_a R_{a-a^*} k Ω	R_k Ω
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5EU8 6EU8	Toshiba Toshiba	4,7 6,3	0,6 0,45	125 150	12 18		125	4	1	6,4 8,5	40	80 5		56
7234	Victoreen	6,3	0,15	4 000 6 000 8 000	1,7 1,0 0,8		150	0,13 0,035 0,02	3 4 5	3,8 2,4 0,9 0,7		1 000 2 500 3 000 5 000		
7683	Victoreen	6,3	0,15	300 600 800	12,6 10,6 12		250	2,2 1,7 1,6	0,5 1 1	5 4,2 4,2 4,2		30 28 34 35		
PCF801 ECF801	evrop. Tesla	8,5 6,3	0,3 0,4	100 200 200 170 200 200 200 200	15 16 12 10 10 9,3 10 13		120	3 1,4 3 2,9 3 3,9	3 1,4 0 0 1,4/12 0	9 11 5* 4,7* 11/0,11 14,5	20 55 >350	8,2 12	2,7 4,7 2,7 4,7	
PCF803 ECF803	Telefunken Tesla	8,5 6,3	0,3 0,4	100 200 200 170 200 200 200 200	15 16 12 10 10 9,3 10 13		120	3 1,4 3 2,9 3 3,9	3 1,4 0 0 1,4/12 0	9 11 5* 4,7* 11/0,11 14,5	20 55 >350	8,2 12	2,7 4,7 2,7 4,7	
EAF801	Lorenz Valvo evrop.	6,3	0,3	170 200 250 250 10 250 250 200 200	12 11 9 9 >0,7 9 9 11 9	0 0 0 0	100 100 80 100	4 3,3 2,7 2,7	1 1,5 1 2	5 4,5 4,5 3,8	20 20 20 20	400 600 900 1 000		82 82
ECLL800	Lorenz	6,3	0,6	250 250 250 250	2x21/2x26 1,4 2x11/2x29 1,4		250	8,4/16 4,6/18	11,5			11* 150 10* 150		180
12FR8	Sylvania	12,6	0,32	12,6 12,6	1,9 1		12,6	0,7		2,7 1,2	10	400		
6486	amer.	6,3	0,175	120	5,3	0	120	3,5	2	3,2		150		220
6486A	Sylvania	6,3	0,25	120	5,3	0	120	3,3	2	3,25				

P_v A^* W	U_{g1} et U_{g1-g1} et* V	d %	P_0 max W	P_{g2} max W	R_{g1} max M Ω	$C_{a/g1}$ pF	Použití	Poznámka	Typ	Patice
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
							0 0	pento trio	5EU8 6EU8	386
			12	0,5	0,5	0,016	85 85 85 85	$C_{g1/k} = 4,06$ pF, $C_{a/k} = 2,25$ pF U_a max = 10 kV, I_a max = 8 mA, U_{g2} max = 200 V, $-U_{g1}$ max = 100 V, $U_{k/t}$ max = 300 V, θ_b max = 220°C	7234	387
			15	0,7	0,5		85 85 85 85	$C_{a/k} = 3,45$ pF U_a max = 1 000 V, U_{g2} max = 250 V I_a max = 20 mA, $-U_{g1}$ max = 100 V $U_{k/t}$ max = 300 V, θ_b max = 220°C	7683	388
			1,5		0,5 0,01 0,01	1,8	0 33b 33b	trio, $C_{g1} = 3,3$ pF, $C_a = 1,7$ pF U_{osc} et = 4,5 V, $S_{ef} = 3,7$ mA/V; U_{osc} et = 3,3 V, $S_{ef} = 3,7$ mA/V;	PCF801 ECF801	389
			2	0,45	2,2	0,009 <0,012	0 33a 33a 84 84	pento, $R_{vst} = 10$ k Ω ($f = 50$ MHz); $R_{ekv} = 1 500$ Ω ; $R_{g2} = 27$ k Ω , U_{osc} et = 1,6 V, $I_{g1} = 8$ μ A; $R_{g2} = 27$ k Ω , U_{osc} et = 1,6 V, $I_{g1} = 2,3$ μ A; $R_{g2} = 27$ k Ω ; $R_{g2} = 27$ k Ω		
								pento: U_{a0} max = 550 V, U_a max = 250 V, U_{g20} max = 550 V, U_{bg2} max = 250 V, U_{g2} max = 250 V, I_k max = 18 mA, $-U_{g1}$ max = 50 V, $U_{k/t}$ max = 100 V; trio: U_{a0} max = 550 V, U_{ba} max = 250 V, U_a max = 125 V, I_k max = 20 mA, $-U_{g1}$ max = 50 V, $U_{k/t}$ max = 100 V; $C_{g1P} = 6,2$ pF, $C_{aP} = 3,7$ pF, $C_{g1/g2} = 1,6$ pF, $C_{aP/aT}$ max = 0,025 pF, $C_{aP/g1T}$ max = 0,01 pF, $C_{g1P/aT}$ max = 0,01 pF, $C_{g1P/g1T}$ max = 0,01 pF		
			1,5		0,5 0,01 0,01	1,8	0 33b 33b	trio, $C_{g1} = 3,3$ pF, $C_a = 1,7$ pF U_{osc} et = 4,5 V, $S_{ef} = 3,7$ mA/V; U_{osc} et = 3,3 V, $S_{ef} = 3,7$ mA/V;	PCF803 ECF803	389a
			2	0,45	2,2	0,009 <0,012	0 33a 33a 84 84	pento, $R_{vst} = 10$ k Ω ($f = 50$ MHz), $R_{ekv} = 1 500$ Ω ; $R_{g2} = 27$ k Ω , U_{osc} et = 1,6 V, $I_{g1} = 8$ μ A; $R_{g2} = 27$ k Ω , U_{osc} et = 1,6 V, $I_{g1} = 2,3$ μ A; $R_{g2} = 27$ k Ω ; $R_{g2} = 27$ k Ω		
								pento: U_{a0} max = 550 V, U_a max = 250 V, U_{g20} max = 550 V, U_{bg2} max = 250 V, U_{g2} max = 250 V, I_k max = 18 mA, $-U_{g1}$ max = 50 V, $U_{k/t}$ max = 100 V; trio: U_{a0} max = 550 V, U_{ba} max = 250 V, U_a max = 125 V, I_k max = 20 mA, $-U_{g1}$ max = 50 V, $U_{k/t}$ max = 100 V; $C_{g1P} = 6,2$ pF, $C_{aP} = 3,7$ pF, $C_{g1/g2} = 1,6$ pF, $C_{aP/aT}$ max = 0,025 pF, $C_{aP/g1T}$ max = 0,01 pF, $C_{g1P/aT}$ max = 0,01 pF, $C_{g1P/g1T}$ max = 0,01 pF		
			2,25	0,45	3	<0,0025	0 0 0 0 1 84 84 84 84	U_{a0} max = 550 V, U_a max = 300 V U_{g20} max = 550 V, U_{g2} max = 300 V, I_k max = 16,5 mA, R_{g3} max = 10 k Ω , $U_{k/t}$ max = 100 V, $-U_d$ max = 200 V, I_d max = 0,8 mA, I_d vh max = 5 mA; $R_{g2} = 56$ k Ω ; $C_{g1} = 5$ pF $C_a = 5,2$ pF $R_{g2} = 62$ k Ω ; $C_{g1/t}$ max = 0,06 pF $R_{g2} = 30$ k Ω ; $C_d = 2,5$ pF $R_{g2} = 43$ k Ω ; $C_{g1/d}$ max = 0,001 pF $C_{d/t}$ max = 0,003 pF $C_{a/d}$ max = 0,025 pF	EAF801	390
8,5 9,2	0/8 8,5	5 5	6 0,5	1,25/2,5	2		6 110 19 110	pento trio pento trio	ECLL800	391
								pento: U_{a0} max = 550 V, U_a max = 300 V, U_{g20} max = 550 V, U_{g2} max = 300 V, I_k max = 40 mA, $U_{k/t}$ max = 200 V; trio: U_{a0} max = 550 V, U_a max = 300 V, I_k max = 5 mA; $C_{g1PI/k+t+g2+g3+s} = 8,2$ pF, $C_{g1PII/k+t+g2+g3+s} = 7,2$ pF, $C_{aI/k+t+g2+g3+s} = 5$ pF, $C_{aII/k+t+g2+g3+s} = 5$ pF, $C_{g1PI/aPI}$ max = 0,2 pF, $C_{g1PII/aPII}$ max = 0,15 pF, $C_{g1PI/t}$ max = 0,2 pF, $C_{g1PII/t}$ max = 0,25 pF		
							9 83	pento, $C_{g1} = 8,5$ pF, $C_a = 5,5$ pF trio, $C_{g1} = 2,6$ pF, $C_a = 2$ pF	12FR8	392
							9	SP	6486	393
						0,04	5	$C_{g1} = 4,4$ pF, $C_a = 3,7$ pF	6486A	

