

T.	Image	Image	U <sub>f</sub>	I <sub>f</sub>	Cl.	U <sub>a</sub>	U <sub>g2</sub>	U <sub>g1</sub>	I <sub>o</sub>	I <sub>g2</sub>	S	R <sub>i</sub>	μ	R <sub>k</sub>	R <sub>o</sub>	P <sub>o</sub>	U <sub>g1</sub> ≈	h
EL 1	Tif	1	6,3	0,4	A1	250	250	-18,5	32	4,5	2,6	48	7	500	11,5	2,8	(P <sub>o</sub> =8 W)	
						200	200	-14	25	4	3	70	480	8	2,3	8,5		
						250	250	-18	32	5	2,8	70	485	8	3,6	10		
						200	200		(21÷24,5)×2	(3,5÷6)×2				320	9	5	14	
EL 2	eur	1	6,3	0,2	AB	250	250		(27,5÷32,5)×2	(4,5÷8)×2				305	8	8	17	
						250	250	-27	15	—	1,7	4,1	7					
						250	250	-20	30	—	2,6	3,1	8					
						250	250		maximum	(I <sub>k</sub> = 45 mA; P <sub>o</sub> = 8 W; P <sub>g2</sub> = 1,6 W; R <sub>g1</sub> = 1 MΩ; U <sub>fik</sub> = 50 V)								
EL 32	Mul	2	6,3	0,2	A1	170	170	-22	45	3	6,2	10	5,5					
						200	200	-28	40	2,8	6	11	5,5					
						250	250	-38,5	32	2,4	4,6	15	5,1					
						200	200	-27,5	50	—	5,8	1	(5,6)					
EL 81	eur	3/4/5	6,3	1	B	170	170	-27	(20÷73)×2	(1,5÷10)×2				2,5	13,5	38		
						200	200	-31,5	(25÷87)×2	(2÷12,5)×2						2,5	20	
						200	200		maximum	(I <sub>k</sub> = 180 mA; R <sub>g1</sub> = 0,5 MΩ; I <sub>g1</sub> = 0,3 μA; U <sub>g1</sub> = -1,3 V; P <sub>o</sub> = 8 W; P <sub>g2</sub> = 4,5 W; P <sub>o</sub> +P <sub>g2</sub> = 10 W)								
						300	300		maximum	(U <sub>fik</sub> = 100 V) maximum EL 81								
PL 81	eur	3/4/5	21,5	0,3	B	250	250		maximum	(U <sub>fik</sub> = 200 V) maximum PL 81								
						200	200		maximum	(U <sub>fik</sub> = 200 V) maximum PL 81								
						200	200	-4,5	30	4,1	9	90	21,5	130	7	2,7	10	
						250	250		24	3,3	(R <sub>g2</sub> = 1000 Ω)			270	10	2,8	10	
E 80 L <sup>1</sup>	Phi	6	6,3	0,75	AB	200	200		(20,6÷24,6)×2	(2,8÷4,9)×2				130	9	5,7	5,2	
						250	250		(23,5÷29,5)×2	(3,2÷6,6)×2			150	9	9	7,8		
						200	200		maximum	(I <sub>k</sub> = 50 mA; P <sub>o</sub> = 8 W; P <sub>g2</sub> = 2,6 W; R <sub>g1</sub> = 1 MΩ; U <sub>fik</sub> = 120 V)								
						300	300		maximum	(U <sub>o</sub> (impulse < 18 sec.) = -7000 ÷ +7000 V)								
E 1192	Marc	1	6,3	0,8	A1	250	135	-11	30	—	3,5			10	2,5			
						250	250	-12	20	3	2,6							
						100	100	-7	9	1,6	1,5	100	600	12	0,35	7		
						250	250	-18	32	5,5	2,3	68	500	7,6	3,4	18		
6 AR 5 <sup>3</sup>	amer	7	6,3	0,4	A1	315	285	-21	25,5	4	2,1	75		700	9	4,5	21	
						285	285	-22,5	(27,5÷36)×2	(4,5÷8,5)×2								
						285	285	-18	(27,5÷30,5)×2	(4,5÷6,5)×2								
						250	250		37,5	—	2,7	2,5	(6,8)	400	12	9,8	36	
6 DS 5	RCA	11	6,3	0,8	A1	315	285		maximum	(P <sub>o</sub> = 8,5 W; P <sub>g2</sub> = 2,8 W; U <sub>fik</sub> = 200 V)				6	3	7,5		
						200	200	-7,5	35	3	6	28	6	3	8,5			
						250	250	-8,5	29	3	5,8	28	6	3,8	10			
						250	250		maximum	(P <sub>o</sub> = 8 W; P <sub>g2</sub> = 2 W; R <sub>g1</sub> = 0,1 MΩ; U <sub>fik</sub> = 90 V)								
7 AK 7	amer	12	6,3	0,8	A1	150	90	0	40	21	6	11,5	(I <sub>o</sub> = 10 μA; U <sub>g1</sub> = -17,5 V)					

T.	Image	U <sub>f</sub> V	I <sub>f</sub> A	Cl.	U <sub>a</sub> V	U <sub>g2</sub> V	U <sub>g1</sub> V	I <sub>a</sub> mA	I <sub>g2</sub> mA	S mA/V	R <sub>i</sub> kΩ	μ g <sub>2</sub> /g <sub>1</sub> (g/g)	R <sub>k</sub> Ω	R <sub>o</sub> kΩ	P <sub>o</sub> W	U <sub>g1</sub> ≈ V	h %
12 A 5	amer	6,3/12,6	0,6/0,3	{A1 A1}	100 180	100 180	-15 -25	17 45	3 8	1,7 2,4	50 35		4,5 3,5	0,8 3,4			(P <sub>a</sub> = 8 W)
5603	WE	6,3	0,5	{A1	135 165	135 165		50	4	5,4	17		230	2,2			
5686 <sup>2)</sup>	amer	6,3	0,35	{A1 C}	250 250 250	250 250 250	-12,5 -50	27 40	3 10,3	3,1 45			9	2,7			

Equivalents

EL 81 F	RB	VL 1	Vat = EL 1	21 L 40	Tes = PL 81
CK 5686	Ray	VL 2	Vat = EL 2	41 E	Bri = 41
G 41	amer	6 CJ 6	amer = EL 81	41 HM	amer = 41
N 152	MOG	6 DR 6	amer = EL 81	141	amer = 41
P 626	Tri	6 E 5	Ult = EL 2	213 Pen	Maz = PL 81
P 628	Tri	6 K 6-GT	int = 6 K 6-G	241	amer = 41
PA	amer	7 B 5 E	Bri = 7 B 5	341	amer = 41
PL 81 F	RB	7 B 5 LT	Syl = 7 B 5	398 A	WE = 5603
PP 6 AS	Tu	21 A 6	amer = PL 81	1637	amer = EL 32
TEL 1	Tu	21 B 6	amer = PL 81	6227	Phl = E 80 L
TEL 2	Tu				

T.	C <sub>g1/k</sub>	C <sub>a1/k</sub>	C <sub>g1/a</sub>	C <sub>g1/f</sub>
EL 2			0,6	
EL 81	14,7	6	0,8	0,2
E 80 L	11,5	7	0,1	0,25
6 DS 5	9,5	6,3	0,19	
6 K 6-G/GT	5,5	6	0,5	
41	6	7,5	0,6	
5603	9,5	7,5	0,3	
5686	6,4	4	0,11	

<sup>1)</sup> vide \* 4, c = 10 000 (U<sub>f</sub> = 6,3 V ± 5%)

<sup>2)</sup> vide \* 4, a, b, f, g (U<sub>f</sub> = 6,3 V ± 10%)

<sup>3)</sup> U<sub>a</sub>(max) = U<sub>g2</sub>(max) = 250 V









