

T.	Logo	Logo	U <sub>f</sub>	I <sub>f</sub>	U <sub>a</sub>	U <sub>g</sub>	I <sub>a</sub>	S	R <sub>j</sub>	μ	I <sub>k</sub>	P <sub>a</sub>	U <sub>fjk</sub>
2 C 52	amer	1	12,6	0,3									
6 AX 7	int	2	3,15/6,3	0,6/0,3	100	-1	0,5	1,25	80	100			
6 H 2 II	CCCP	3	6,3	0,345									
12 AD 7	TS	2	6,3/12,6	0,45/0,225	250	-2	1,2	1,6	62,5	100			
12 AK 7	TS	3	12,6	0,15									
12 AX 7	int	2	6,3/12,6	0,3/0,15	300	-50		maximum	8		1	180	
5751 <sup>1)</sup>	amer	2	6,3/12,6	0,35/0,175									
6 CC 41	Tes	3	6,3	0,3	250	-1,5	2,3	2	50	100			
					300		maximum				1		
12 BZ 7	amer	2	6,3/12,6	0,6/0,3	250	-2	2,5	3,2	31,8	100			
					300	-50		maximum	maximum			1,5	180

<sup>1)</sup> vide \* 4, a, b, c, f, g; U<sub>f</sub> = 6,3/12,6 V ± 10% (I<sub>f</sub> = 0,15 A; S = 1,6 mA/V; μ = 100); (I<sub>f</sub> = 0,175 A; S = 1,2 mA/V; μ = 70)

<sup>2)</sup> vide \* 4, a, b, c, f, g

Equivalents

B 339	Marc = 12 AX 7
CK 5751 <sup>1)</sup>	Ray = 5751
ECC 83	eur = 12 AX 7
ECC 803	Lor = 12 AX 7
GL 5751 <sup>1)</sup>	GE = 5751
M 8137 <sup>2)</sup>	Mul = 12 AX 7
QB 339 <sup>2)</sup>	Marc = 12 AX 7
6 L 13	Maz = 12 AX 7
12 AX 7-A	amer = 12 AX 7
12 AX 7 R	RT = 12 AX 7
12 AX 7 S <sup>2)</sup>	eur = 12 AX 7
5751-WA <sup>1)</sup>	amer = 5751
6057 <sup>2)</sup>	Bri = 12 AX 7
6681	amer = 12 AX 7

T.	C <sub>g/k</sub>	C <sub>g/lk</sub>	C <sub>g/la</sub>	C <sub>g/la</sub> <sup>I,II</sup>	
				pF	pF
ECC 83	I triod. II triod.	1,6	0,46	1,7	1,2
		1,6	0,34	1,7	
6 H 2 II	I triod. II triod.	2,25	3,1	0,7	0,3
		2,25	2,9	0,7	
12 BZ 7	I triod. II triod.	6,5	0,7	2,5	1,3
		6,5	0,55	2,5	
ECC 83		$\left\{ \begin{array}{l} C_{g/lk}^{I,II} = 0,1 \text{ pF}; C_{g/la}^{I,II} = 0,1 \text{ pF} \\ C_{g/lk}^{I,II} = 0,01 \text{ pF}; C_{g/la}^{I,II} = 0,15 \text{ pF} \end{array} \right.$			

ECC 83 Fig. 2

$U_b$	$R_a$	$R_g$	$I_a$	$U_{a\approx}$	$\mu$	$h$
V	k $\Omega$	k $\Omega$	mA	V	$U_{a\approx}/U_{g\approx}$	%
200	47	150	1,02	18	37	5,6
200	100	330	0,7	20	50	3,9
200	220	680	0,39	24	58	4,6
250	47	150	1,45	23	39	4,2
250	100	330	1,0	26	51	2,6
250	220	680	0,56	28	62	2,7
300	47	150	2,5	33	44	2,7
300	100	330	1,29	30	54	2,0
300	220	680	0,74	36	66	2,2
350	47	150	2,5	33	44	2,7
350	100	330	1,62	36	56	1,8
350	220	680	0,88	37	67	1,7
400	47	150	3,1	37	45	2,5
400	100	330	1,95	38	58	1,6
400	220	680	1,09	38	68	1,4

ECC 83 Fig. 1

$U_b$	$R_a$	$R_g$	$R_k$	$I_a$	$U_{a\approx}$	$\mu$	$h$
V	k $\Omega$	k $\Omega$	k $\Omega$	mA	V	$U_{a\approx}/U_{g\approx}$	%
200	47	150	1,5	0,86	18	34	8,5
200	100	330	1,8	0,65	20	50	4,8
200	220	680	3,3	0,36	24	56	4,6
250	47	150	1,2	1,18	23	37,5	7
250	100	330	1,5	0,86	26	54,5	3,9
250	220	680	2,7	0,48	28	66,5	3,4
300	47	150	1,0	1,55	26	40	5
300	100	330	1,2	1,11	30	57	2,7
300	220	680	2,2	0,63	36	72	2,6
350	47	150	0,82	1,98	33	42,5	4,4
350	100	330	1,0	1,4	36	61	2,2
350	220	680	1,5	0,85	37	75,5	1,6
400	47	150	0,68	2,45	37	44	3,6
400	100	330	0,82	1,72	38	63	1,7
400	220	680	1,2	1,02	38	76,5	1,1

ECC 83 Fig. 4

$U_b$	$R_k$	$R_a$	$R_g$	$I_a$	$U_{a\approx}$	$R_{a'}$	$R_{a''}$	$U_{a\approx}$	$\mu$	$h$
V	k $\Omega$	k $\Omega$	k $\Omega$	mA	V	M $\Omega$	M $\Omega$	V	$U_{a\approx}/U_{g\approx}$	%
250	68	10	10	1	20	0,1	0,1	20	25	1,8
350	82	10	10	1,2	35	0,15	0,15	35	27	1,8

ECC 83 Fig. 3

$U_b$	$R_k$	$I_a$	$U_{a\approx}$	$\mu$	$h$
V	k $\Omega$	mA	V	$U_{a\approx}/U_{g\approx}$	%
250	1,2	1,08	35	58	5,5
350	0,82	1,7	45	62	3,5



