

T.	Image	Image	U _f	I _f	Cl.	U _a	U _g	I _a	S	R _i	μ	R _k	maximum			
													U _a	I _k	P _a	U _{flk}
			V	A		V	V	mA	mA/V	kΩ	V/V	Ω	V	mA	W	V
ECC 70	Mul	1	6,3	0,3	A 1	100		6,5	5,4	6,5	35	150	22	1	1	200
E 92 CC⁽²⁻⁸⁾	eur	2	6,3	0,4	stat.	150	-1,7	4,5 ÷ 12,5	4,5 ÷ 7,5	8,3	50	(200)	15	2	2	100
E 180 CC⁽³⁻⁸⁾	Phl	5	6,3/12,6	0,4/0,2	{ stat. stat. }	100	-0,8	8,5	7,8	6,4	50	0				
SN 955 B	Syl	1	6,3	0,45	A 1	150	-1,85	6,3 ÷ 10,7	5,3 ÷ 8,2	7,2	46	(220)	20	2	2	100
4 BC 8	amer	3	4,2	0,6	A 1	150		10	6,2	5,6	35	220	20	2	2	200
6 BC 8	amer	3	6,3	0,4		100		8,5	5,3	7,1	38	50		1		
6 BF 7	amer	1	6,3	0,3	{ A 1 Mixer }	150		4,8	1,9	10		820				
5 BK 7	amer	3	4,7	0,6		100		9	6,1	6,1	37	120				
6 BK 7	int	3	6,3	0,45	A 1	150		18	8,5	4,7	40	56				90
12 AV 7	amer	5	6,3/12,6	0,45/0,225	A 1	150		18	9,3	4,6	43	56				90
5 BK 7-A	amer	3	4,7	0,6		150		9	6	5,8	35	220				200
6 BK 7-A	amer	3	6,3	0,45	A 1	150		18	9,3	4,6	43	56				90
6 BQ 7	amer	3	6,3	0,4	A 1	150		9	6	5,8	35	220				200
4 BQ 7-A	amer	3	4,2	0,6		150		10	7,2	5	36	220				200
4 CX 7	amer	4	4,2	0,6	Casc.	250	-1	16	10							200
5 BQ 7-A	amer	3	5,6	0,45	A 1	150		9	6,4	6,1	39	220				200
6 BQ 7-A	int	3	6,3	0,4		150		9	6,4	6,1	39	220				200
6 CX 7	amer	4	6,3	0,4		150		9	6,4	6,1	39	220				200
8 BQ 7-A	int	3	8,4	0,3		150		10	7,2	5	36	220				200
4 BS 8	amer	3	4,5	0,6	A 1	150		10	7,2	5	36	220				200
6 BS 8	amer	3	6,3	0,4	Casc.	250	-1	16	10							200
4 BX 8	amer	3	4,5	0,6	A 1	65	-1	9	7,5		25					200
6 BX 8	amer	3	6,3	0,4	Casc.	125	-0,5	11	7,5		25					200
4 BZ 7	amer	3	4,2	0,6		150		10	6,8	5,6	38	220				200
5 BZ 7	amer	3	5,6	0,45	A 1	150		10	6,8	5,6	38	220				200
6 BZ 7	amer	3	6,3	0,4		150		10	6,8	5,6	38	220				200
4 BZ 8	amer	3	4,2	0,6	A 1	125	-0,5	10	8	5,6	45	100				200
6 BZ 8	amer	3	6,3	0,4	Casc.	250		15	10	5,6	45	100				200
6 CH 7	TS	4	6,3	0,4	A 1	150		10	6,8	5,3	36	220				200
6 H 16 B	CCCP	7	6,3	0,4	stat.	100	-2,4	8	5	5	25					
5635	Syl	6	6,3	0,45	A 1	100	-1	4,8	3,8	10	38	100				

T.			U_f	I_f	Cl.	U_a	U_g	I_a	S	R_i	μ	R_k	maximum			
													U_a	I_k	P_a	
			V	A		V	V	mA	mA/V	k Ω	V/V	Ω	V	mA	W	V
5965	amer	5	6,3/12,6	0,45/0,225	A 1	150	(max -150V)	8,2	6,5	7,2	47	220	330	16,5	2,4	200
6414	GE	5	6,3/12,6	0,45/0,225	A 1	180	-2	8	5,5	7,7	42,5					
6829	GE	5	6,3/12,6	0,45/0,225	A 1	150		8,5	6,7	7	47	220				

¹⁾ vide *4, a, b, c, d, e, f, g ($U_f = 6,3 \text{ V} \pm 5\%$);

²⁾ vide *4, c = 10000; $U_f = 6,3 \text{ V} \pm 5\%$; $U_{g(max)} = +0,5 \div -100 \text{ V}$; $I_{g(max)} = 0,25 \text{ mA}$; $I_k(\text{impulse} \leq 10 \mu\text{sec}) = 75 \text{ mA}$;

³⁾ vide *4, c = 10000; $U_f = 6,3 (12,6) \text{ V} \pm 5\%$; $U_{g(max)} = +1 \div -100 \text{ V}$; $I_{g(max)} = 2 \text{ mA}$; $I_k(\text{impulse} \leq 10 \mu\text{sec}) = 200 \text{ mA}$;

$I_g(\text{imp}) = 50 \text{ mA}$;

⁴⁾ vide *4, a, b, e ($U_f = 6,3 \text{ V} \pm 10\%$);

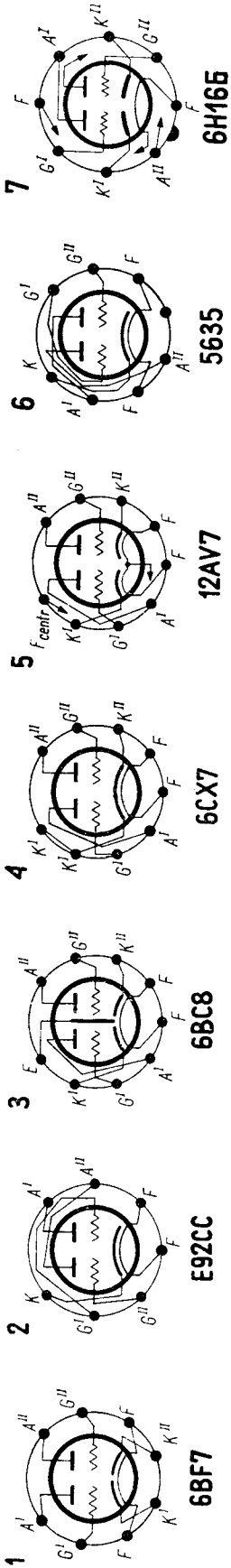
⁵⁾ vide *4, a, b, g ($U_f = 6,3 \text{ V} \pm 10\%$);

⁶⁾ vide Fig. 1; ⁷⁾ vide Fig. 2; ⁸⁾ vide *3

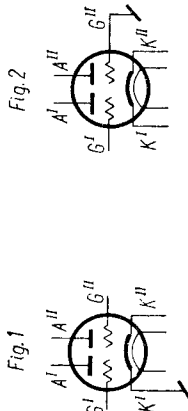
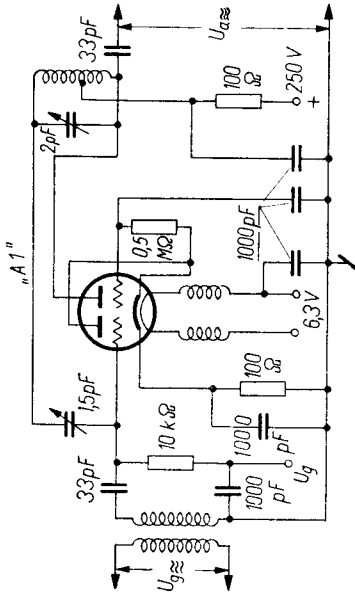
Equivalents

ECC 962²⁾	RFT = E 92 CC
6 BF 7-A⁴⁾	amer = 6 BF 7
6 BF 7-W⁶⁾	amer = 6 BF 7
6 BG 7	amer = 6 BF 7
6 BK 7-B	amer = 6 BK 7-A
6021¹⁾	amer = ECC 70

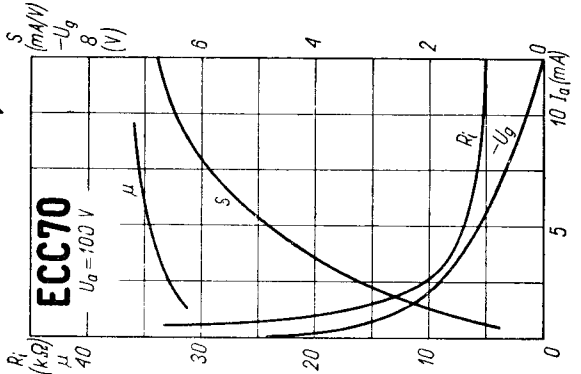
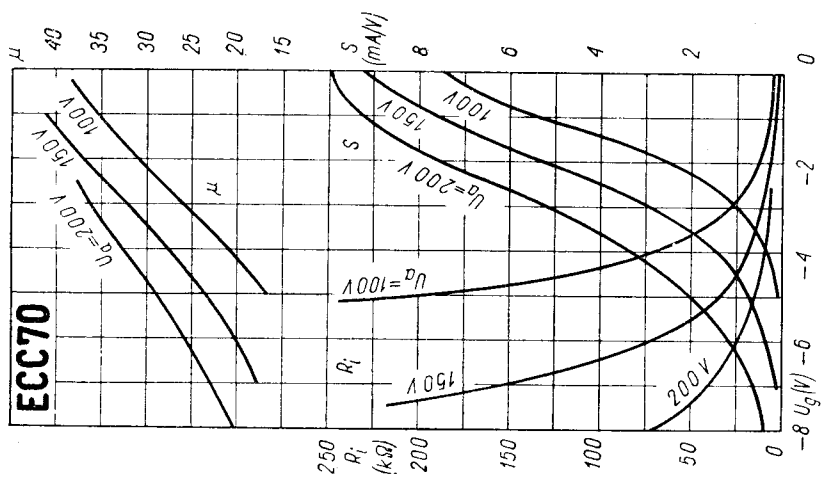
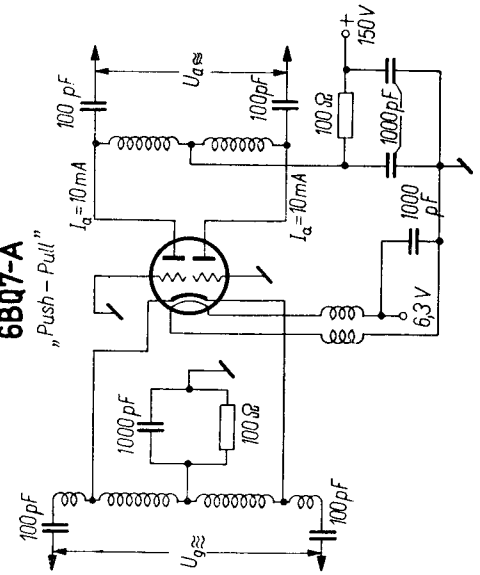
T.	$C_{g/k+f+te}$	$C_{a/k+f+te}$	$C_{g/a}$	$C_{a/k}$	$C_{f/k}$	$C_{a/a}$	$C_{g/g}$	$C_{k/g+f+te}$	$C_{a/g+f+te}$	$C_{a/a+g}$
ECC 70	{ I } triod.	2,4	1,5							
	{ II } triod.	2,4	1,5							
E 92 CC	{ I } triod.	3,5	2,6			2	0,29			
	{ II } triod.	3,5	2,4	3,5						
E 180 CC	{ I } triod.	3,5	2,2	3,5						
	{ II } triod.	3,5	2,3	2,3						
6 BC 8	{ I-II } triod.	2,5	1,4	1,4						
6 BF 7	{ I-II } triod.	2	1,5	1,5						
	{ I } triod.	3	1,9	1,9						
	{ II } triod.	3	1,9	3,4						
	{ I } triod.	3	1,8	2,8				6		
	{ II } triod.	3	1,8	3				6		
6 BK 7-A	{ I } triod.	3	1,8	0,22		0,075	0,003		2,4	
	{ II } triod.	3	1,8	0,22		0,075	0,004		2,4	
6 BQ 7-A	{ I } triod.	2,85 ⁶⁾	1,15	0,15		0,01				0,024
6 BS 8	{ II } triod.	4,95 ⁷⁾	1,15	0,15						
6 BZ 7	{ I } triod.	2,4 ⁶⁾	1,2	0,17		0,17				
	{ II } triod.	4,2 ⁷⁾	1,2	0,17		0,17				
6 CX 7	{ I-II } triod.	3,1	1,9	0,24						
12 AV 7	{ I } triod.	3,8	3						2	
	{ II } triod.	3,8	3							
5965	{ II } triod.	3,8	3			0,5				0,27
	{ III } triod.	3,8	3			0,5				

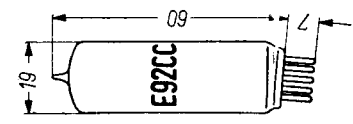
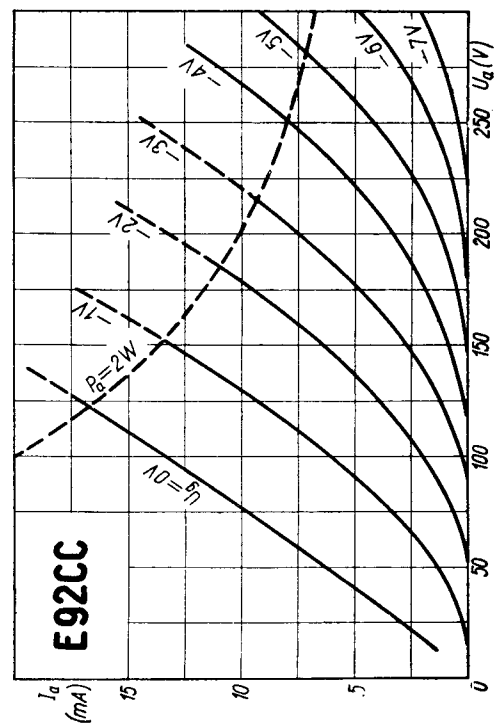
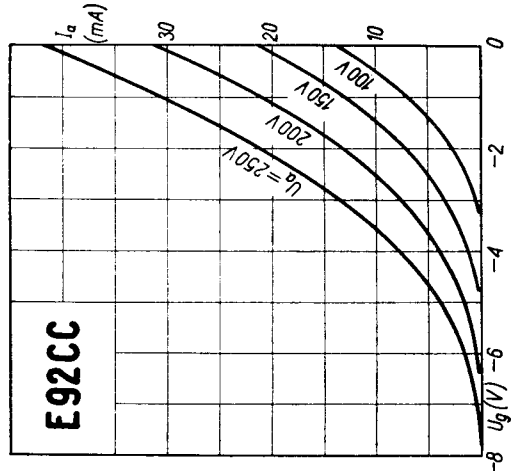
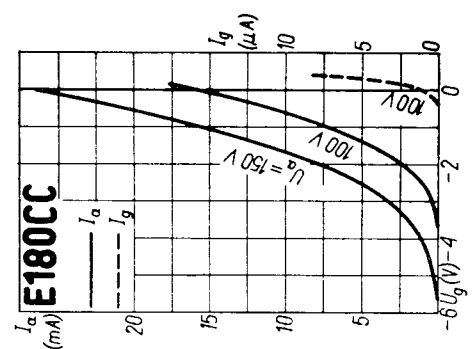
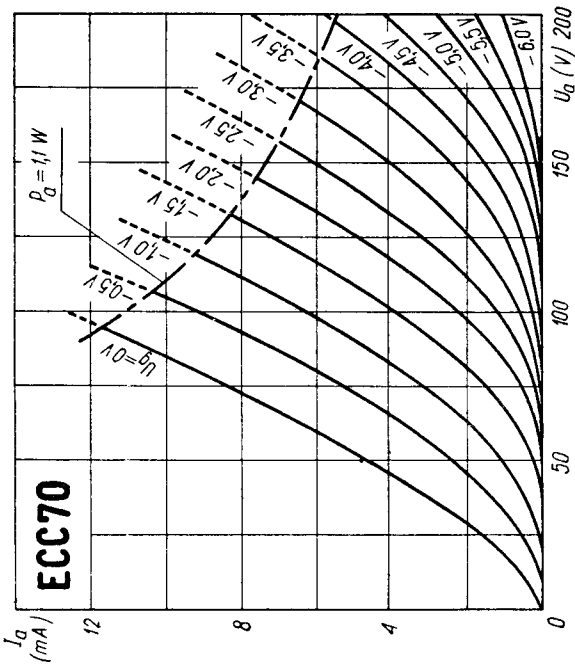
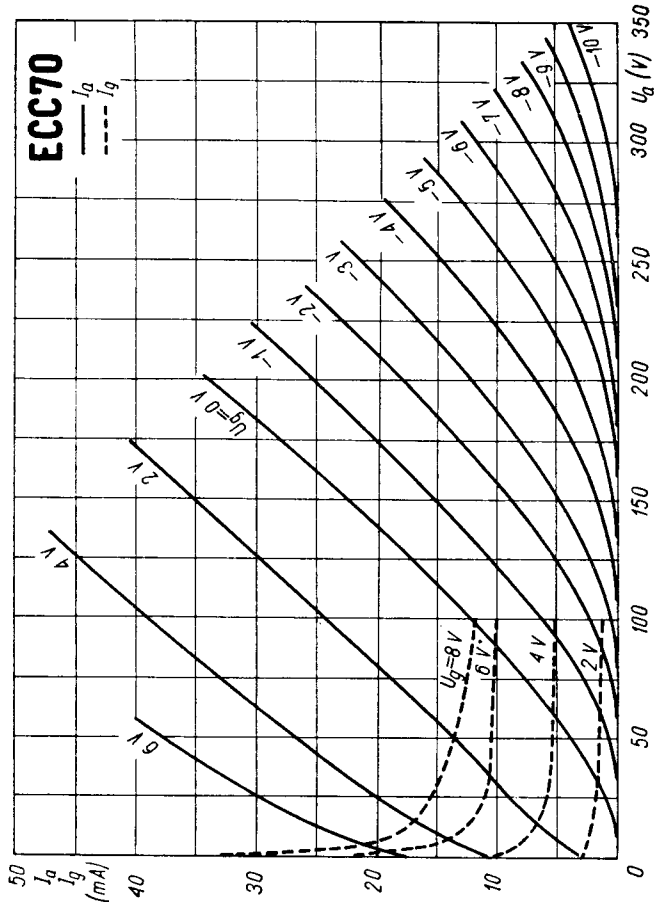


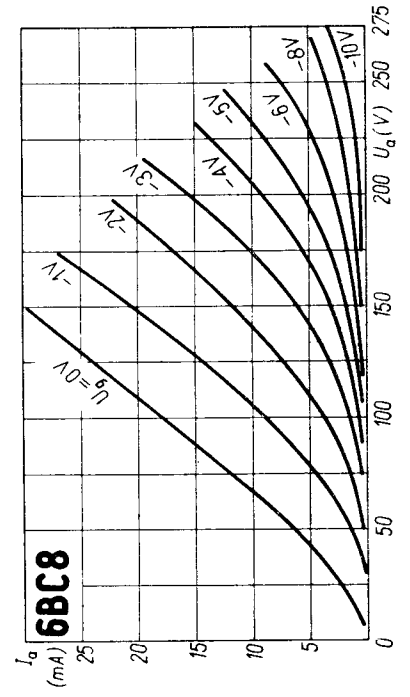
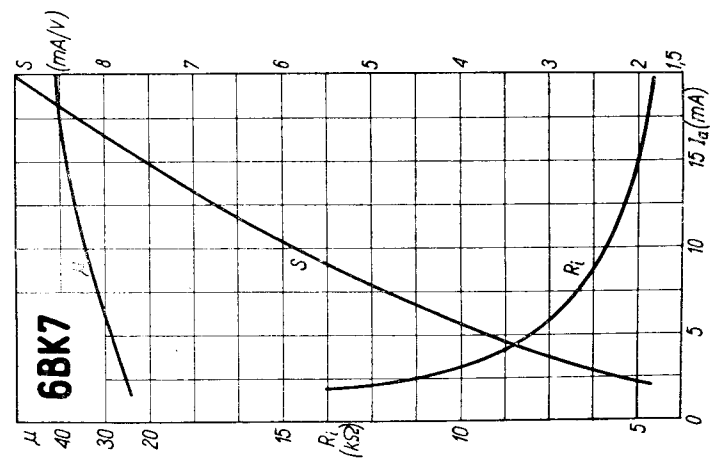
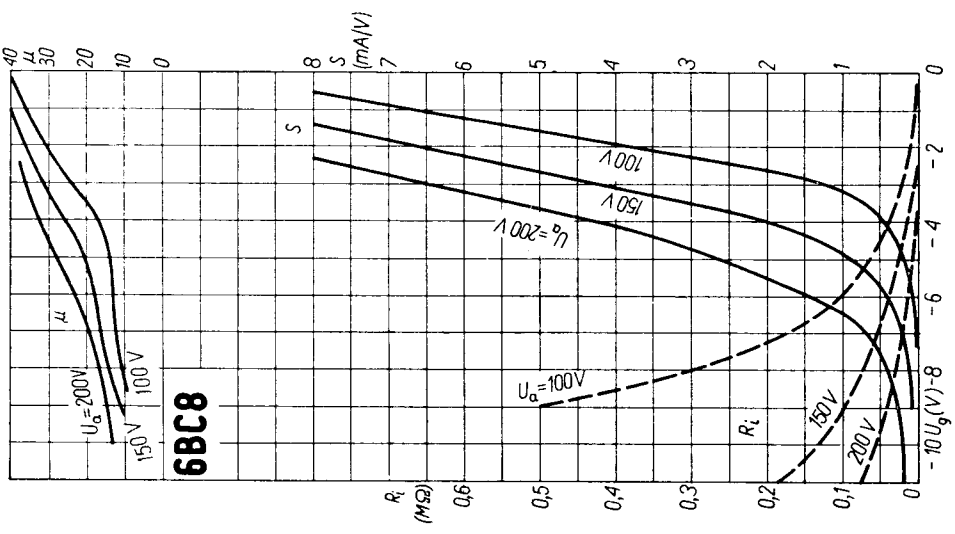
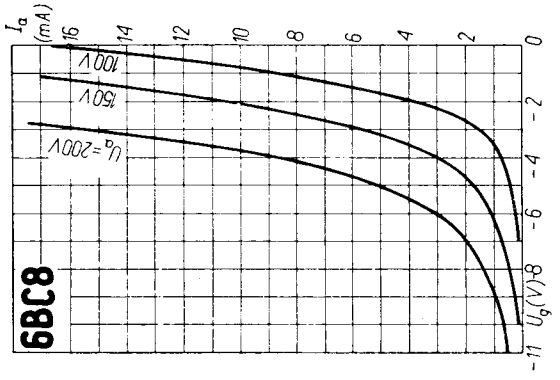
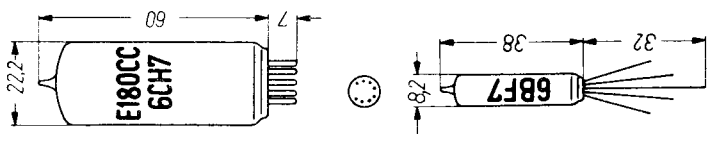
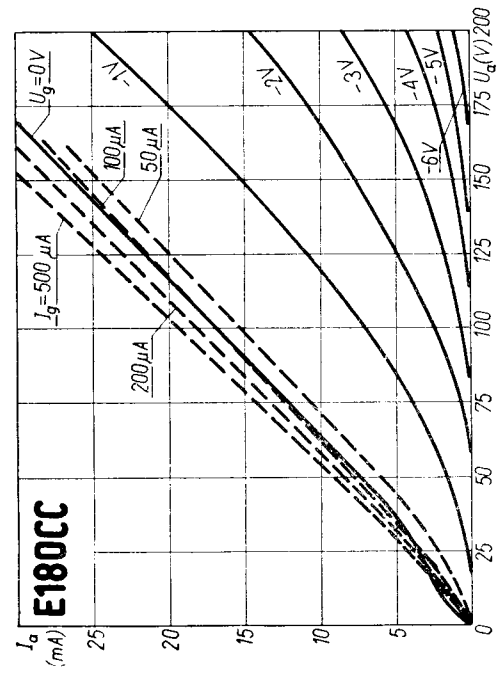
6BQ7-A

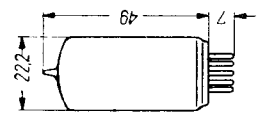
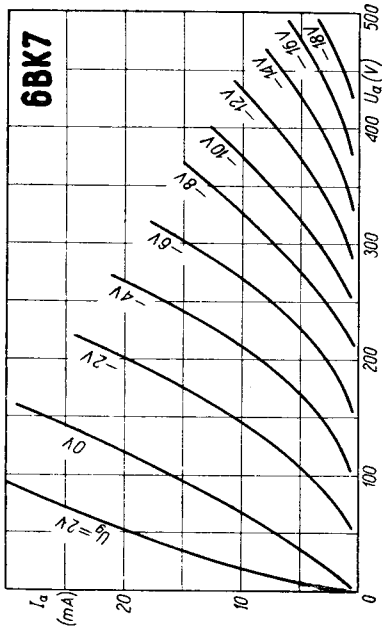


6BQ7-A









- 68C8
- 6BK7-A
- 6BQ7-A
- 6BS8
- 6BZ7
- 6BZ8
- 6CX7
- 12AV7
- 5965

