



T.			$U_f$	$I_f$	$U_a$	$U_{g2}$	$U_{g1}$	$I_a$	$I_{g2}$	$S$	$R_i$	$\mu$	$R_k$	$U_{f/k}$	$P_o$	$P_{g2}$	
			V	A	V	V	V	mA	mA	mA/V	M $\Omega$	$\frac{g_2/g_1}{(a/g_1)}$	$\Omega$	V	W	W	
3 AU 6 4 AU 6 6 AU 6 12 AU 6	amer amer int int	1 1 1 1	3,15 4,2 6,3 12,6	0,6 0,45 0,3 0,15	100	100	- 1	5,2	2	3,9	0,5	41	150	90 3 (vide Fig. 2) 90 3,2	3	0,65	
					100	100	- 4,2	0,01									
					250	125	- 1	7,6	3	4,45	1,5	41	100				
					250	125	- 5,2	0,01									
					250	150	- 1	10,8	4,3	5,2	1	41	68				
					250	150	- 6,2	0,01									
					300	150	maximum										
250	-	- 4	12,2	-	4,8	0,0075	(36)	330									
250	-	maximum															
6 BH 6	int	2	6,3	0,15	100	100	- 1	3,6	1,4	3,4	0,7	50	90 3 (vide Fig. 2) (vide Fig. 3)	3	0,5		
					100	100	- 5	0,01									
					250	150	- 1	7,4	2,9	4,6	1,4	50				100	
					250	150	- 7,7	0,01									
					300	150	maximum										
					250	-	- 3	12,5	-	4,4	0,009	(40)					
					250	-	- 3	11,5	-	4,5	0,009	(40)					
6 F 32	Maz	3	6,3	0,63	200	200	- 4,5	5,1	3,45	3		38	$(U_{g3}=0 \text{ V})$ $(U_{g2}=0 \text{ V})$ $(U_{g3}=-3,3 \text{ V})$	150	4,5	1,5	
					200	200	- 8	0,05									
					200	200	- 4,5	2,5	5,5	1,4							
					250	200	maximum										
6 F 33	Maz	4	6,3	0,36	200	100	- 1,5	5	2	4,35		38	100	2,5	0,8		
					250	250	maximum										
6 M 7-G	amer	5	6,3	0,3	250	125	- 2,5	10,5	2,8	3,4	0,9						
6SE 7-GT	amer	6	6,3	0,3	100	100	- 1	5,5	2,4	3,1	0,25		90 3 (vide Fig. 3)	3	0,7		
					250	100	- 1,5	4,5	1,5	3,4	1						
6 SH 7 7 T 7 12 SH 7	int amer amer	7 8 7	6,3 6,3 12,6	0,3 0,3 0,15	26	26	- 0,5	1,8	0,8	1,8	0,25		90 3 (vide Fig. 3)	3	0,7		
					100	100	- 1	5,3	2,1	4	0,35						
					100	100	- 4	0,01									
					250	150	- 1	10,8	4,1	4,9	0,9						
					250	150	- 5,5	0,01									
					300	150	maximum										
150	-	- 2	10	-	6	0,0067	(40)										
200	-	maximum															
6 V 9	Fiv	9	6,3	0,45	300	200	- 3	12,5	3,2	5	0,7						

T.			$U_f$ V	$I_f$ A	$U_a$ V	$U_{g2}$ V	$U_{g1}$ V	$I_a$ mA	$I_{g2}$ mA	S mA/V	$R_i$ M $\Omega$	$\mu$ $\frac{g_2/g_1}{(a/g_1)}$	$R_k$ $\Omega$	$U_{f,k}$ V	$P_a$ W	$P_{g2}$ W
7 AG 7	amer	8	6,3	0,15	100 250 250 300	100 250 250 300	- 1 - 10	1,6 6 0,01	0,5 2	2,6 4,2	0,7 0,75		480 250			
7 G 7	amer	8	6,3	0,45	250 250 300	100 100 100	- 2 - 7	6 0,01	2	4,5	0,8		250	90	2	0,75
7 L 7	amer	8	6,3	0,3	100 250 100/250 300	100 100 100 125	- 1 - 1,5 - 6	5,5 4,5 0,01	2,4 1,5	3 3,1	0,1 1		250	90	4	0,4

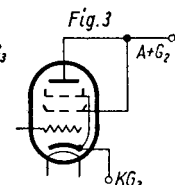
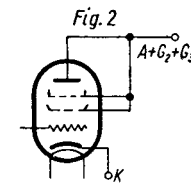
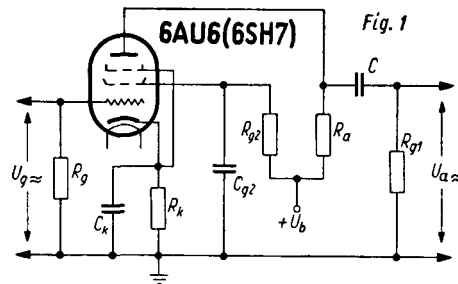
T.	$C_{g1/k}$	$C_{a/k}$	$C_{g1/a}$	vide
	pF	pF	pF	
6 AU 6	5,5 5,5 3,2 3,2	5 5 8,5 1,2	0,0035 0,0035 2,6 2,6	*6 pentod. *5 pentod. *6 triod. *5 triod.
6 BH 6	5,4 5,4	4,4 4,4	0,0035 0,0035	*6 pentod. *5 pentod.
6 F 32	10,5	5,7	0,0005	*6 pentod.
6 F 33	7,3 8,4	4,5 5,6	0,01 0,012	*6 pentod. *5 pentod.
6 SE7-GT	8,0	7,5	0,005	*6 pentod.
6 SH 7	8,5	7,0	0,003	*6 pentod.
7 AG 7	7,0	6,0	0,005	*6 pentod.
7 G 7	9,0	7,0	0,007	*6 pentod.
7 L 7	8,0	6,5	0,01	*6 pentod.
7 T 7	7,5	5,5	0,005	*6 pentod.
6136	6,0	5,0	0,0035	*6 pentod.

### Equivalents

<b>E 90 F</b> <sup>2)</sup>	Phi	=	6 BH 6
<b>EF 94</b>	eur	=	6 AU 6
<b>HF 94</b>	eur	=	12 AU 6
<b>HF 3128</b>	RFT	=	6 SH 7
<b>OSW 3128</b>	RFT	=	6 SH 7
<b>6 AU 6-A</b>	amer	=	6 AU 6
<b>6 AU 6WA</b> <sup>1)</sup>	int	=	6 AU 6
<b>6 Ж 3</b>	CCCP	=	6 SH 7
<b>6 Ж 4 II</b>	CCCP	=	6 AU 6
<b>6 Ж 11 B</b>	CCCP	=	6 SH 7
<b>6 SH 7-GT</b>	int	=	6 SH 7
<b>6 SH 7-L</b>	TS	=	6 SH 7
<b>1232</b>	amer	=	7 G 7
<b>6136</b> <sup>1)</sup>	int	=	6 AU 6

<sup>1)</sup> vide \* 4, a, b, c, f, g  
( $U_f = 6,3 \text{ V} \pm 10\%$ )

<sup>2)</sup> vide \* 4, a, b, f, g  
( $U_f = 6,3 \text{ V} \pm 5\%$ )



$U_b$	$R_a$	$R_{g2}$	$R_{g1}$	$R_k$	$C_{g2}$	$C_k$	C	$U_{a \approx}$	$\mu$
V	M $\Omega$	M $\Omega$	M $\Omega$	k $\Omega$	$\mu\text{F}$	$\mu\text{F}$	$\mu\text{F}$	V	$U_{a \approx} / U_{g \approx}$
90	0,1	0,096	0,47	2,1	0,1	8	0,0065	37	88
90	0,22	0,35	1,0	3,7	0,085	5,1	0,003	34	125
90	0,47	0,8	2,2	6,7	0,04	3,2	0,0018	36	152
180	0,1	0,19	0,47	1,0	0,1	12,5	0,006	81	141
180	0,22	0,6	1,0	1,9	0,066	8,1	0,003	71	200
180	0,47	1,1	2,2	3,6	0,04	3,6	0,0019	74	272
300	0,1	0,26	0,47	0,7	0,11	15,3	0,006	129	168
300	0,22	0,55	1,0	1,1	0,09	11	0,003	122	262
300	0,47	1,2	2,2	2,1	0,06	7,3	0,0018	122	371

