

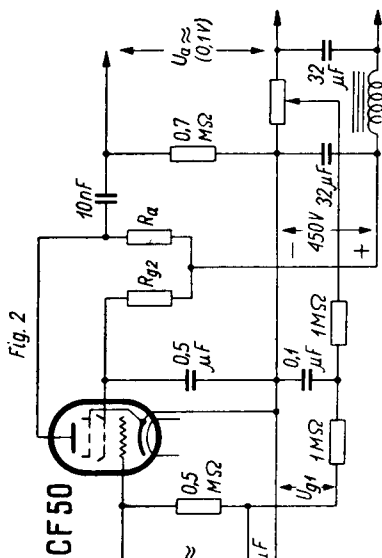
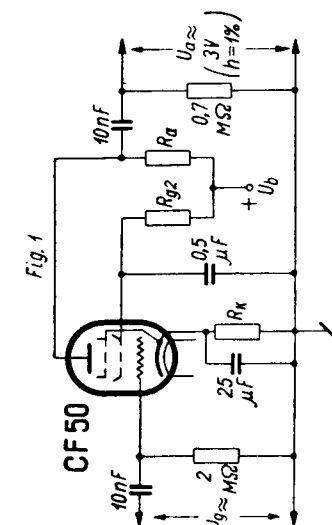


T.			U_f		I_f	U_a	U_{g2}	U_{g1}	I_a	I_{g2}	S	R_i	μ	R_k	U_{fik}	I_k	P_a	P_{g2}
			V	A														
CF 50	eur	1	30	0,2	$\left\{ \begin{array}{l} 100 \\ 250 \\ 250 \end{array} \right.$	100 100 125	-2 -2	1,5 1,5	0,3 0,3	3,3 3,3	2 2,5	45 45		100	10	1	0,5	
UF 14 ¹⁾	Tif	2	25	0,1	$\left\{ \begin{array}{l} 200 \\ 200 \end{array} \right.$	200 200	-5 -4,5	12 18	1,9 1,8	7 9,5	0,18 0,045		350 220	100	30	5	0,7	
VF 14 ¹⁾	Tif	2	60	0,05	300	200												

¹⁾ vide EF 14 gr. 167

T.	Image	Image	U_f		I_f	U_a	U_{g2}	U_{g1}	I_a	I_{g2}	S	R_i	μ	R_k	$U_{f/k}$	I_k	P_a	P_{g2}
			V	A														
UF 42 ²⁾	eur	3	21	0,1		{ 170 250	170	-2	10	2,8	8	0,3	52		150	15	2	0,5
VF 7 ³⁾	eur	4	55	0,05		200	250	maximum ($R_{g1}=1\text{ M}\Omega$; $I_{g1}=0,3\text{ }\mu\text{A}$; $U_{g1}=-1,3\text{ V}$)	3	1,1	2,1	2		500				
10 F 1	Maz	5	22	0,1		{ 190 200 200	190	-1,55	10,3	2,7	9,25		60	120				
10 F 3	Maz	3	22	0,1		250	250	maximum	10	2,6	9	0,9			250		3,5	1
18 F 24	Tes	6	18	0,165		200	200		6	1,6	6,5						1,5	
5906 ⁴⁾	amer	7	26,5	0,045		100	100		15	1,9	10,5	0,3		125	20		4	
5916 ⁵⁾	amer	8	26,5	0,045		{ 100 165	100		4,4	3,4	3	0,13		150				

T.	$C_{g1/k}$		$C_{g1/a}$		$C_{g1/f}$
	pF	pF	pF	pF	
CF 50	13	14,5	0,03	0,03	
UF 14	{ 8 9	9	0,01	0,1	pentod. tetrod.
UF 42	8,6	4,3	0,006	0,2	
10 F 1	10,5	6,1	0,0077		
10 F 3	9,5	4,4	0,006		



CF 50 Fig. 1

CF 50 Fig. 2

U_b	R_a	R_{g2}	R_k	I_a	I_{g2}	μ
V	M Ω	M Ω	k Ω	mA	mA	U_{a0}/U_{g2}
100	0,1	0,28	5,0	0,3	0,09	140
100	0,2	0,32	5,0	0,3	0,09	145
100	0,3	0,4	7,0	0,2	0,07	150
200	0,1	0,56	2,2	0,7	0,19	230
200	0,2	0,64	2,0	0,7	0,18	245
200	0,3	0,8	3,0	0,5	0,15	260
250	0,1	0,64	1,8	0,9	0,22	280
250	0,2	0,7	1,8	0,9	0,22	295
250	0,3	0,9	2,0	0,7	0,18	315

R_a	R_{g2}	U_{g1}	I_a	I_{g2}	μ	h
M Ω	M Ω	V	mA	mA	U_{a0}/U_{g2}	%
0,1	0,5	-12	0,03	0,01	3	5
0,1	0,5	-10	0,25	0,05	38	0,3
0,1	0,5	-2	2,8	0,64	245	0,2
0,2	0,8	-12	0,03	0,01	3	3
0,2	0,8	-10	0,18	0,05	45	0,2
0,2	0,8	-2	1,78	0,44	350	0,2
0,3	1,0	-12	0,04	0,02	7	3
0,3	1,0	-10	0,22	0,06	90	0,2
0,3	1,0	-2	1,3	0,38	395	0,2

Equivalents

CF 51	eur	=	CF 50
Z 142	MOG	=	UF 42
Z 145	MOG	=	10 F 1

1) vide EF 14 gr. 167
 2) vide EF 42 gr. 169
 3) vide EF 7 gr. 160
 4) vide EF 732 gr. 164
 5) vide * 4, a, b, c, d, e, f, g. ($U_f = 26,5\text{ V} \pm 5\%$)

