



T.			U_f	I_f	U_a	U_{g2}	U_{g1}	I_a	I_{g2}	S	R_i	μ	R_k	R_o	P_o	h	$U_{f/k}$	I_k	P_o	P_{g2}			
			V	A	V	V	V	mA	mA	mA/V	M Ω	$\frac{g_2/g_1}{(a/g_1)}$	Ω	k Ω	W	%	V	mA	W	W			
C 3 b	eur	1	4	1,1	{ 220 250	150 150	-2	8	3,5	3,5	0,7		175	15	0,9	5	80	45	4	0,7			
																					maximum ($R_{g1} = 0,4 \text{ M}\Omega$)		
C 3 d	eur	1	18	0,24	{ 100 220 300	100 200 300	-2 -2,5 -6,5	3,5 14 13	0,8 3,8 3,5	2,5 4,1 3,7	0,64 0,35 0,62												
C 3 e	eur	2	18	0,24	{ 300 100 200 300	300 — — —	— -2 -4 -7	4,5 10,5 14,5	— — —	3,2 4,2 4,4	0,0083 (26,4) 0,0063 (26,6) 0,0059 (26)											maximum ($R_{g1} = 0,5 \text{ M}\Omega$)	
																						(vide Fig. 1)	
C 3 m	eur	3	20	0,125	{ 60 220	60 150	-1,8 -5	5,7 16	1,3 3,2	4,7 6,5	0,15 0,25	19	300 250	10	1	10							
C 3 o	eur	3	6,3	0,4	{ 300 220	300 —	— -9	18,5	—	7,2	0,0025 (18)		500										maximum ($R_{g1} = 0,5 \text{ M}\Omega$)
																							(vide Fig. 1)
C 3 w	Sim	3	6,3	0,47	210	150	-2	10	1,8	7,5													
PTT 202-P ¹⁾	CSF	15	18	0,085																			
PTT 206-P	CSF	15	6,3	0,24																			
R 116	SFR	16	10	0,55	{ 200 240	200 240	-2,2	8	1,6	5,5	0,8		230										
R 122 N	SFR	17	18	0,225																		maximum	
PTT 210 ¹⁾	CSF	4	18	0,225	{ 200 240	200 240	-1,6	10	2,8	8,3	0,48	73	125	7,5	0,045	5							
PTT 211 ¹⁾	CSF	4	6,3	0,6																		maximum	
PTT 212-P ²⁾	CSF	5	18	0,11	{ 200 240	200 240	-1,5	10,5	1,5	8,5	0,6	65	125	7,5	0,045	5							
PTT 213-P ²⁾	CSF	5	6,3	0,32																		maximum	
PTT 301 ³⁾	CSF	6	20	0,215	80	80	-1,8	2	0,45	3,2	0,5		750		maximum								
PTT 302	CSF	6	20	0,25	{ 80 100	80 100	-1,6	4,5	1	5	0,5		300										
																						maximum	
R 144	SFR	18	6,3	0,3	250	250	-2	10	2,6	7,5	1												
5 A/152 M	STCE	7	6,3	0,47	{ 250 250	150 150	-2	10	2 5	7,5		30	175	6	0,05	5							
																						maximum	
5 A/155 M	STCE	8	6,3	0,3	250	250	-1			6,5		75											
5 A/156 M	STCE	9	6,3	0,3	250	250	-1,7			7,7													
TS 39	Phi	10	18	0,3																			
4673	Phi	11	4	1,3	{ 200 250	200 200	-2,5	8	1,5	5	1	48	265	30	0,1	5							
4679	Phi	11	6,3	0,45																		maximum ($R_{g1}=1 \text{ M}\Omega$; $I_{g1}=0,3 \mu\text{A}$; $U_{g1}=-1,3 \text{ V}$)	

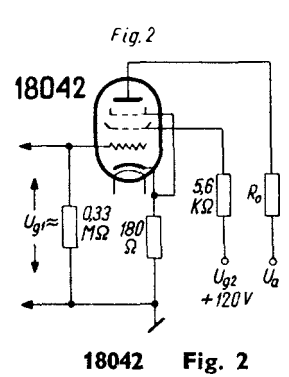
T.	SER	14	U_f V	I_f A	U_a V	U_{g2} V	U_{g1} V	I_a mA	I_{g2} mA	S mA/V	R_i M Ω	μ g_2/g_1 (a/g_1)	R_k Ω	R_o k Ω	P_o W	h %	$U_{f/k}$ V	I_k mA	P_o W	P_{g2} W			
6028 ⁶⁾	SER	14	20	0,05	120	120	-6,5	7,5	1,9	5	0,3		200	15	0,325	12							
					120	120		9,4	2,4	5,6	0,25		130	15	0,265	5,5							
					120	120		0,01	maximum ($R_{g1} = 2 \text{ M}\Omega$)														
					180	140			90	18	1,7		0,5										
18015 ⁵⁾	Phi	12	21	0,285	125	125	-2,1	8	2,5	8,3	0,35	42	200	0,1	5								
					150	150		maximum ($I_{g1} = 0,3 \mu\text{A}$, $U_{g1} = -1,3 \text{ V}$)															
18042 ⁵⁾	Phi	13	18	0,1	210	120	-2	10	2,1	9	0,5	34	165	(stat)									
18043 ⁵⁾	Phi	13	6,3	0,3	120	120		8,3	1,7	8,2	0,42	180	(Fig. 2)										
					210	120		8,3	1,7	8,2	0,44	180	(Fig. 2)				100	16	2,1	0,35			
maximum ($R_{g1} = 1 \text{ M}\Omega$; $I_{g1} = 0,3 \mu\text{A}$, $U_{g1} = -1,1 \text{ V}$)																							

Equivalents

E 83 F ⁵⁾	eur = 18043
PTT 202	CSF = PTT 202-P
R 142	SFR = PTT 213-P
R 143	SFR = PTT 206-P
R 145	SFR = PTT 202-P
RTR 4341	SER = 18015
408 A ⁶⁾	WE = 6028
6086 ⁵⁾	Phi = 18042
6689 ⁵⁾	Phi = 18043
18013 ⁵⁾	Phi = 4673

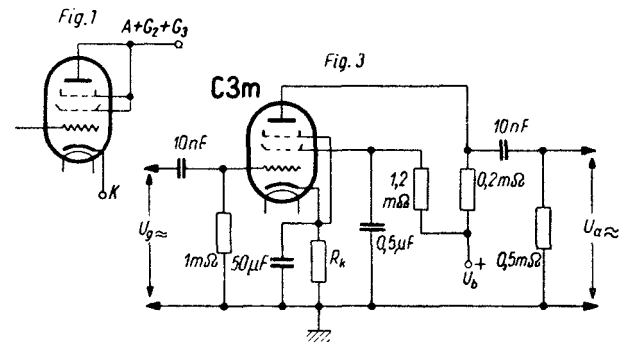
- ¹⁾ vide *4, c = 16000
²⁾ vide *4, c = 12000
³⁾ vide *4, c = 80000
⁴⁾ vide *4, „Durée de vie très grande”
⁵⁾ vide *4, c = 10 000
⁶⁾ vide *4, a, b, c = 10 000, d, e, f,
g. ($U_f = 20 \text{ V} \pm 5\%$)
⁷⁾ vide *4

T.	$C_{g1/k}$	$C_{a/k}$	$C_{g1/o}$
	pF	pF	pF
C 3 b	8	15	0,005
C 3 d	8	15	0,005
C 3 e	10	13	0,02
C 3 m	8,5	6	0,016
C 3 o	8,5	6	0,016
PTT 202-P	7	3,7	0,02
PTT 210	10	4	0,005
PTT 211	10	4	0,005
PTT 212-P	7,8	3,7	0,02
PTT 213-P	7,8	3,7	0,02
PTT 301	10	3,8	0,06
PTT 302	10	3,8	0,06
RTR 4341	18,5	13,5	0,02
5 A/152 M	10	5	0,018
5 A/155 M	8,3	5,2	0,007
5 A/156 M	6,2	4,9	0,02
4673	9,6	7,3	0,012
6028	4,0	2,8	0,02
18013	9,8	7,5	0,012
18015	16	10,5	0,02
18042	9,2	4,2	0,015



U_a	R_o	P_o	h	$U_{g1} \approx$
V	k Ω	W	%	V
120	10	0,34	10	1,1
210	20	0,66	10	1,1

P_o	I_{g1}	P_o	$U_{g1} \approx$
W	μA	W	V
0,4	3	0,05	0,35
0,87	3	0,05	0,25



U_b	R_k	I_a	I_{g2}	μ	$U_{a \approx}$	h
V	k Ω	mA	mA	$U_{a \approx} / U_{g \approx}$	V	%
100	3	0,35	0,08	130	3 ÷ 8	0,5 ÷ 2
200	1,5	0,7	0,15	215	3,5 ÷ 12	0,5 ÷ 2
250	1,2	0,9	0,18	250	4 ÷ 17	0,5 ÷ 2
300	1	1,1	0,22	270	6 ÷ 22	0,5 ÷ 2

