

LII

CARATTERISTICHE DELLE VALVOLE AMERICANE

Tipo Uso	Zoccolo	Catodo		Anodo		Griglia schermo		Griglia - V_g	Coeff. amplif. μ	Pen- denza S mA/V	Resist. interna k Ω M Ω	Resist. cato- dica Ω	Resist. carico k Ω	Gua- dagno	Po- tenza resa W	Note
		V	A	V	mA	V	mA									
01-A triolo	401	D	5	0,25	135	3		- 9	8	0,8	10 k					$\left\{ \begin{array}{l} V_a i = 300 \text{ V} \\ R_{\text{starter}} = 10 \text{ M}\Omega \\ 2 \text{ k p F} \end{array} \right.$ $V_a i = 1000 \text{ V}$
OY4 radd. gas.	801	—	—	—	115	75										
OZ4 radd. gas.	802	—	—	—	2x300	75										
1A3 diolo riv.	m 701	I	1,4	1,4	115	0,5										$V_a i = 330 \text{ V}$
1A4-P pent. var.	402	D	2	0,06												v. 1D5-GP
1A5-GT pent. pot.	803	D	1,4	0,05	90	4	90	- 4,5		0,85	0,3 M		25		0,115	v. 1D7-G
1A6 conv.	601	D	2	0,06				0			0,6 M					$\left\{ \begin{array}{l} V_{a0} = 90 \text{ V } I_{a0} = \\ = 1,2 \text{ mA} \\ R_{g0} = 0,2 \text{ M } S_c = \\ = 0,25 \end{array} \right.$
1A7-GT conv.	804	D	1,4	0,05	90	0,6	45	0								
1AC5 pent. pot.	s 801	D	1,25	0,04	67,5	2	67,5	- 4,5		0,75	0,15 M		25		0,05	v. Dk 92
1AC6 convertitrice	m 727				45	1	45	- 3		0,6	0,17 M		40		0,015	
1AD4 pentodo	301	D	1,25	0,1	45	3	45	0		2	0,5 M					
1AD5 pentodo	s 801	D	1,25	0,04	67,5	1,85	67,5	0		0,73	0,7 M					
					45	0,9	45	0		0,58	0,7 M					0,35
1B3-GT radd.	805	D	1,25	0,2	18000	2										$V_a i = 30000 \text{ V}$
1B4-P pentodo	402	D	2	0,06												v. 1E5-GP
1B5/25S bidiodo triolo	602	D	2	0,06	135	0,8		- 3	20	0,57	35 k					
1B7-GT conv.	804	D	1,4	0,1												v. 1A7G-T
1C5-GT pent. pot.	803	D	1,4	0,1	90	7,8	90	- 7,5		1,55	0,11 M		8		0,24	v. 1C7-G
1C6 conv.	601	D	2	0,12												$\left\{ \begin{array}{l} V_{a0} = 180 \text{ V} \\ I_{a0} = 4 \text{ mA} \\ R_{g0} = 50 \text{ k} \end{array} \right.$
1C7-G conv.	804	D	2	0,12	180	1,5	67,5	- 3								
1D5-GP pent. var.	806	D	2	0,06	180	2,3	67,5	- 3		0,75	1 M					v. 1D5-GP
1D5-GT tetodo var.	807	D	2	0,06												
1D7-G conv.	804	D	2	0,06	180	1,3	67,5	- 3								$\left\{ \begin{array}{l} V_{a0} = 180 \text{ V} \\ I_{a0} = 2,3 \text{ mA} \\ R_{g0} = 50 \text{ k} \end{array} \right.$

(segue)

Segue LII.

Tipo Uso	Zoccolo	Catodo		Anodo		Griglia schermo	
		Accens. V	A	V	mA	V	mA
1D8-GT di. tri. pen. pot.	808	D	1,4	0,1	90 90 67,5 67,5	5 1,1 3,8 0,6	90 1 67,5 0,8
1E5-GP pentodo	806	D	2	0,06	180	1,7	67,5 0,6
1E7-GT bipent. pot.	809	D	2	0,24	135	10,5	135 3,5
1E8 conv.	s 802	D	1,25	0,04	67,5 45	1 0,6	37,5 1,5 29 1,1
1F4 pent. pot.	501	D	2	0,12			
1F5-G pent. pot.	803	D	2	135	135	8	135 2,4
1F6 bidiodo pent.	603	D	2	0,06	180	2,2	67,5 0,7
1F7-G bidiodo pent.	810	D	2	0,06	180	2,2	67,5 0,7
1G4-GT triodo	811	D	1,4	0,05	90	2,3	
1G5-G pent. pot.	803	D	2	0,12	135	9,7	135
1G6-GT bitriodo pot.	812	D	1,4	0,1	90	2-11	
1H4-G triodo	811	D	2	0,06	180	3,1	
1H5-GT diodo triodo	813	D	1,4	0,05	90	0,15	
1H6-G bidiodo triodo	814	D	2	0,06			
1J5-G pent. pot.	803	D	2	0,12	135	7	135 2
1J6-GT bitriodo pot.	812	D	2	0,24	135	5-50	
1L4 pentodo	m 702	D	1,4	0,05	90	4,5	90 2
1L6 convert.	m 726	D	1,4	0,05	90	0,5	45 0,6
1LA4 pent. pot.	1 801	D	1,4	0,05			
1LA6 conv.	1 802	D	1,4	0,05	90	0,6	65
1LB4 pent. pot.	1 801	D	1,4	0,05			
1LC5 pentodo	1 803	D	1,4	0,05	90	1,15	45 0,3

Griglia - V _g	Coeff. amplif. μ	Pen- denza S mA/V	Resist. interna kΩ MΩ	Resist. cato- dica Ω	Resist. carico kΩ	Gua- dagno	Po- tenza resa W	Note
- 9		0,92			12		0,2	Sezione pentodo Sezione triodo Sezione pentodo Sezione triodo
0	25	0,57	43 k				0,1	
- 6		0,87			16			
0	25	0,45	55 k					
- 3		0,65	1,5 M					R _{go} = 0,1 M R _{po} = 0,1 M
- 7,5							0,57	
0		0,15	0,4 M					
0		0,14	0,4 M					v. 1F5-G
- 4,5				432			0,31	
- 1,5								
- 1,5								
- 6	8,8	0,82	10,7 k					Classe B: V _{max} g a g = = 48 V; I _g = 6 mA
- 13,5							0,55	
0							0,35	
- 13,5	9,3	0,9	10,3 k					v. 1B5/25S
0	65	0,27	0,24 M					
- 16,5			0,1 M		13,5		0,45	Classe B: pot. entrata 0,17 W
0					10		2,1	
0		1	0,26 M		220	36		DF92
0			0,65 M					V _{ao} = 90 V, I _{ao} = = 1,2 mA, S _c = 0,3 v. 1A5-GT
0			0,75 M					V _{ao} = 90 V, I _{ao} = = 1,2 mA, R _{po} = = 0,2 M, S _c = 0,25 v. 1D8
0		0,77	1 M					

(segue)

Seguito LII.

Tipo Uso	Zoecolo	Catodo		Anodo		Griglia schermo		
		Accens. V	A	V	mA	V	mA	
1LC6 convert.	1 802	D	1,4	0,05	90	0,75	35	0,7
1LD5 diodo pent.	1 804	D	1,4	0,05	90	0,6	45	0,1
1LE3 triode	1 805	D	1,4	0,05	90	1,4		
1LG5 pent. var.	1 803	D	1,4	0,05	90	1,7	45	0,4
1LH4 diodo triode	1 806	D	1,4	0,05				
1LN5 pentodo	1 803	D	1,4	0,05	90	1,6	90	0,35
1N5-GT pentodo	806	D	1,4	0,05	90	1,2	90	0,3
1N6-G diodo pent. pot.	805	D	1,4	0,05	90	3,1	90	0,6
1P5-GT pent. var.	806	D	1,4	0,05	90	2,3	90	0,7
1Q5-GT tetr. fascio	803	D	1,4	0,1				
1R5 conv.	m 703	D	1,4	0,05	90	1,6	67,5	3,2
1S4 pent. pot.	m 704	D	1,4	0,1				
1S5 diodo pentodo	m 705	D	1,4	0,05				
1T4 pent. var.	m 702	D	1,4	0,05	90	3,5	67,5	1,4
1T5-GT tetrodo fascio	803	D	1,4	0,05	90	6,5	90	1,5
1T6 diodo pentodo	s 803	D	1,25	0,04	67,5	1,6	67,5	0,4
					45	0,75	45	0,21
1U4 pentodo	m 702	D	1,4	0,05	90	1,6	90	0,5
1U5 diodo pentodo	m 706	D	1,4	0,05	67,5	1,6	67,5	0,4
1V raddrizzatrice	403	I	6,3	0,3	350	45		
1V2 raddrizzatrice	401	D	0,625	0,3		0,5		
1X2A raddrizzatrice	902	D	1,25	0,2		1		

Griglia	Coeff. amplif.	Pendenza S	Resist. interna	Resist. catodica	Resist. carico	Guadagno	Potenza resa	Note
- V _g	μ	mA/V	kΩ MΩ	Ω	kΩ		W	
0			0,65 M					V _{eo} = 45 V, I _{ao} = = 1,4 mA, S _c = 0,27
0		0,57	0,75 M					
- 3	14,5	0,76	19 k					v. 1H5-GT
0		0,8	1 M					
0		0,8	1,1 M					
0		0,75	1,5 M					
- 4,5		0,8	0,3 M		25		0,1	
0		0,75	0,8 M					
								v. 3Q5-GT
0			0,6 M					R _{θo} = 0,1 M, Dk 91
								v. 3S4
								v. 1U5, DAF91
0		0,9	0,5 M					DF91
- 6		1,15	0,25 M		14		0,17	
0		0,6	0,4 M					
0		0,47	0,5 M					
0		0,9	1 M		220			
0		0,625	0,6 M		220			
								V _{a i} = 1000 V
								V _{a i} = 7500 V
								V _{a i} = 18000 V

(segue)

Segue LII.

Tipo Uso	Zoccolo	Catodo		Anodo		Griglia scherino		Griglia - V_g	Coeff. amplif. μ	Pen- denza S mA/V	Resist. interna k Ω M Ω	Resist. cato- dica Ω	Resist. carico k Ω	Gua- dagno	Po- tenza resa W	Note
		Accens. V	A	V	mA	V	mA									
2A3 triode pot.	401	D	2,5	2,5	250 300 300	60 80-147 80-100										Due valvole AB
2A4-G triode gas	811	D	2,5	2,5	200	100						780	3 5			$V_a i = 200$ V
2A5 pent. pot.	604	I	2,5	1,75												v. 6F6
2A6 bidiodo triodo	605	I	2,5	0,8												v. 6SQ7
2A7 convertitrice	702	I	2,5	0,8												v. 6A8
2B7 bidiodo pent. var.	703	I	2,5	0,8												v. 6B8-G
2E5 indicatore	606	I	2,5	0,8												v. 6E5
2G21 convertitrice	302	D	1,25	0,05	22,5	0,2										$S_c = 0,06$, eptodo $R_g = 50$ K, triodo
3A4 pentodo	728															v. DL93
3A8-GT diodo, triodo, pent.	816	D	2,8	0,05	90	1,5	90	0,5		0,75	0,8 M					Sezione pentodo
			1,4	0,1	90	0,2			0	0,325	0,2 M					
3D6 tetrodo fascio	1 807	D	2,8	0,11	150	9,9	90	1	-4,5	2,4			14		0,6	
3LF4 tetrodo fascio	1 807	D	2,8	0,05												v. 3Q5
			1,4	0,1												
3Q4 pent. pot.	m 707	D	2,8	0,05												v. 3V4, DL91
			1,4	0,1												
3Q5-GT tetrodo fascio	817	D	2,8	0,05	110	8,5	110	1,1	-6,6	2	0,11M		8		0,33	
			1,4	0,1												
3S4 pent. pot.	m 707	D	2,8	0,05	90	6,1	67,5	1,1	-7	1,42	0,1 M		8		0,23	DL92
			1,4	0,1												
3V4 pent. pot.	m 708	D	2,8	0,05	90	7,7	90	1,7	-4,5	2	0,12M		10		0,24	
			1,4	0,1												
5AZ4 raddrizzatrice	1 808	D	5	2												v. 5Y3
5P29 pent. pot.	868	I	6,3	1,4	600	42	400	5	-22	7	43 k					

(segue)

Segue LII.

Tipo Uso	Zoccolo	Catodo			Anodo		Griglia schermo	
		Accens. V	A	V	mA	V	mA	
5R4 GY raddrizzatrice	818 D	5	2	2×900	150			
5T4 raddrizzatrice	818 D	5	2	2×450	225			
5U4 raddrizzatrice	818 D	5	3	2×450	225			
				2×450	270			
5V4 raddrizzatrice	819 I	5	2	2×375	175			
5W4-GT raddrizzatrice	818 D	1,5	1,5	2×350	100			
				2×500	175			
5X4-G raddrizzatrice	820 D	5	3					
5Y3-GT raddrizzatrice	818 D	5	2	2×350	125			
5Y4-G raddrizzatrice	820 D	5	2	2×350	150			
				2×500	125			
5Z3 raddrizzatrice	404 D	5	3					
5Z4 raddrizzatrice	819 I	5	2	2×350	125			
				2×500	125			
6A3 triolo pot.	401 D	6,3	1					
6A4/LA pent. pot.	502 D	6,3	0,3	180	22	180	3,9	
6A6 bitriolo pot.	701 I	6,3	0,8	180				
6A7-6A7S convertitrice	702 I	6,3	0,3					
6A8-GT convertitrice	821 I	6,3	0,3	250	3,5	100	2,7	
						100	1,1	50
6AB4 triolo	m 709 I	6,3	0,15	250	10			
6AB5/6N5 indicatore	606 I	6,3	0,15	100	3,7	180		
				180				
6AB7 pent. var.	822 I	6,3	0,45	300	12,5	200	3,2	
6AB8 triolo pent.	911							

Griglia	Coeff. amplif.	Pendenza S	Resist. interna	Resist. catodica	Resist. carico	Gua-dagno	Po-tenza resa	Notes
$-V_K$	μ	mA/V	k Ω M Ω	Ω	k Ω		W	
								Capacità entrata 4 μ F
								Induttanza entr. 10 H
								Capacità entrata 10 μ F
								Induttanza entr. 10 H
								Capacità entrata 8 μ F
								Induttanza entr. 4 H
								v. 5U4
								Capacità entrata 10 μ F
								Induttanza entr. 10 H
								v. 5Y3
								v. 5U4-G
								Capacità entrata 8 μ F
								Induttanza entr. 5 H
								v. 6B4
-12		2,2	45 k	465	8		1,4	
					100	22		v. 6N7, zoccolo grande
								v. 6A8
-3			0,36 M					$\left. \begin{aligned} V_{a0} &= 150 \text{ V}, I_{g0} = \\ &= 4 \text{ mA}, R_{g0} = 50 \text{ K} \\ S_c &= 0,55 \\ V_{g0} &= 100 \text{ V}, I_{g0} = \\ &= 2 \text{ mA}, S_c = 0,36 \end{aligned} \right\}$
-1,5			0,6 M					
	60	5,5	10 k	200				
	60	4	15,5 k	270				
-3		5	0,7 M					
								ECL80

(segue)

Seguito LII.

Tipo Uso	Zoccolo	Catodo		Anodo			Griglia schermo	
		Accens. V	A	V	mA	V	mA	
6AC5-GT triode pot.	823	I	6,3	0,4	250	110		
6AC7 pentodo	822	I	6,3	0,45	300	10	150	2,5
6AD6-G indicatore	824	I	6,3	0,15	150			
6AD7-G triode pent. pot.	825	I	6,3	0,85				
					285	3,5		
6AE5-GT triode	823	I	6,3	0,3	300		8,4	
6AE6-G bitriode	826	I	6,3	0,15				
6AE7-GT bitriode	827	I	6,3	0,5				
6AF4 triode	m 725	I	6,3	0,22	100	20		
					80	16		
6AF6-G indicatore	824	I	6,3	0,15	250	2,2	0-160	
6AG5 pentodo	m 710	I	6,3	0,3	250	6,5	100	2
					125	7,2	125	2,1
					250	5,5		
6AG7 pent. pot.	828	I	6,3	0,65	300	30	150	9
6AH4-GT triode	867	I	6,3	0,75	250	30		
6AH6 pentodo	m 711	I	6,3	0,45	300	10	150	2,5
6AJ8 convertitrice	912				150	12,5		
6AK5 pentodo	m 710	I	6,3	0,175	180	7,7	120	2,4
6AK6 pent. pot.	m 711	I	6,3	0,15	180	15	180	2,5
					180	12		
6AK8 triode triode	905							
6AL5 bidiodo	m 712	I	6,3	0,3	115	9		
6AL7-GT indicatore	829	I	6,3	0,15	315			
6AQ5 tetraodo fascio	m 713	I	6,3	0,45	250		250	
6AQ6 bidiodo triode	714	I	6,3	0,15	250	1		
					100	0,8		
6AQ7-GT bidiodo triode	830	I	6,3	0,3	250	2,3		
6AR5 pent. pot.	m 715	I	6,3	0,4	250	35	250	10
6AS5 tetraodo fascio	m 716	I	6,3	0,8	150	36	110	6,5

Griglia	Coeff. amplif.	Pen- denza S	Resist. interna	Resist. catodica	Resist. carico	Guadagno	Potenza resa	Note
$-V_g$	μ	mA/V	k Ω M Ω	Ω	k Ω		W	
- 2		9	1 M	160				
								Sezione pentodo v. 6F6
	16	7,5	2,1 k	150				
	15	6,6	2,2 k	150				
		5	0,8 M	180				
		5,1	0,5 M	100				
- 3	42	3,8	10 k	820				Collegato come triodo
		11	0,13 M		10		3	
-23	8	4,5	1,78 k					
		9	0,5 M	160				
	40	11	3,6 k	160				Collegato come triodo ECH81
		5,1	0,5 M	200				
- 9		2,3	0,2 M		10		1,1	
-12	9,3	2,1	2,2 k		12		0,26	EABC80
				3300				v. 6V6, $P_a = 12$ W
- 3	70	1,2	58 k					
- 1	70	1,15	61 k					
- 2	70	1,6	44 k		100	38		
-16,5		2,4	65 k		7		3,2	
- 8,5		5,6			4,5		2,2	

(segue)

Seguito LII.

Tipo Uso	Zoecolo	Catodo			Anodo		Griglia schermo	
		Accens. V	A	V	mA	V	mA	
6AS6 pentodo	m 718	I	6,3	0,17				
6AS7-G bitriodo pot.	831	I	6,3	2,5	135	125		
6AT6 bidiodo triodo	m 714	I	6,3	0,3	250	1		
6AU5-GT tetropo fascio	832	I	6,3	1,25	100	0,8	200	
6AU6 pentodo	m 711	I	6,3	0,3	250	10,6	150	4,3
					250	7,6	125	3
					100	5	100	2,1
					250	12,2		
6AV5-GT tetropo fascio	832	I	6,3	1,2	550	100	175	
6AV6 bidiodo triodo	m 714	I	6,3	0,3	250	1,2		
					100	0,5		
6AX2 raddrizzatrice	902	D	6,3	0,1	20000	0,3		
6AX4-GT raddrizzatrice	857	I	6,3	1,2		125		
6X5-GT raddrizzatrice	833	I	6,3	1,2	2×350	125		
6AY8 bidiodo tetr. fascio	869	I	6,3	1,25	250	52	100	1,5
6B4-G triiodo pot.	811	D	6,3	1	325	80		
6B5 bitriodo pot.	607	I	6,3	0,8	325	80		
					300	8		
6B6-G bidiodo triodo	834	I	6,3	0,3	300	45		
6B7/6B7-S bidiodo pent. var.	703	I	6,3	0,3				
6B8-G bidiodo pent. var.	835	I	6,3	0,3	250	10	125	2,3
6BA6 pent. var.	m 711	I	6,3	0,3	250	11	100	4,2
					100	10,8	100	4,4
6BA7 convertitrice	903	I	6,3	0,3	250	3,8	100	10
					100	3,6	100	10,2
6BC5 pentodo	m 710	I	6,3	0,3				
6BD6 pent. var.	m 711	I	6,3	0,3	250	9	100	3
					125	13	125	5
6BE6 convertitrice	m 717	I	6,3	0,3	250	2,9	100	6,8
					100	2,6	100	7

Griglia	Coeffic. amplif.	Pen- denza S	Resist. interna	Resist. cato- dica	Resist. carico	Gua- dagno	Po- tenza resa	[N o t e
- Y _g	μ	mA/V	kΩ MΩ	Ω	kΩ		W	
								v. 5725
	2	7	0,28 k	250				
- 3	70	1,2	58 k		100	38		
- 1	70	1,3	54 k					
-50		6						
		5,2	1 M	68				
		4,5	1,5 M	100				
		3,9	0,5 M	150	220	99		
	36	4,8	7,5 k	330				Collegato come triodo
		5,5						
- 2	100	1,6	62 k		100	50		
- 1	100	1,25	80 k					V _A i = 25000 V
								V _A i = 4000 V
								Capacità entrata 10 μF
								Induttanza entr. 10 H
- 5		9,5	20 k		7	4		
-68					3	15		Per controfase AB ₁
0				850	5	10		Triodo ingresso
			24 k		7	4		Triodo uscita
								v. 6B8-G
- 3	800	1,32	0,6 M		250	70		
		4,4	1 M	68				
- 1		4,3	0,25 M	68				R _{g0} = 20 K, S _c = 0,95
			1 M					
- 1			0,5 M					R _{g0} = 20 K, S _c = 0,9
								v. 6AG5
- 3		2	0,8 M					
- 3		2,3	0,18 M					
- 1,5			1 M					R _{g0} = 20 K, S _c = 0,47
- 1,5			0,4 M					R _{g0} = 20 K, S _c = 0,45

(segue)

Segue LII.

Tipo Uso	Zoecolo	Catodo		Anodo		Griglia schermo	
		Accens. V	A	V	mA	V	mA
6BF5 tetrodo fascio	m 713	I 6,3	1,2	110	50	110	8,5
6BF6 bidiodo triodo	m 714	I 6,3	0,3	225	20		
6BG6-G tetrodo fascio	836	I 6,3	0,9	700	100	350	10
6BH6 pentodo	m 718	I 6,3	0,15	250	7,4	150	2,9
6BK7 bitriodo	907	I 6,3	0,45	100	3,6	100	1,4
6BJ6 pent. var.	m 718	I 6,3	0,15	250	9,2	100	3,3
6BL7-GT bitriodo	831	I 6,3	1,5	100	9	100	3,5
6BM5 pentodo	m 713			250	40		
6BQ5 pentodo	913						
6BQ6-GT tetrodo fascio	837	I 6,3	1,2	550	100	200	25
6BQ7 bitriodo	907	I 6,3	0,4	150	9		
6BQ7-A bitriodo	907	I 6,3	0,4	150	9		
6BX4 raddrizzatrice	m 724						
6BX6 pentodo	914						
6BX7 bitriodo	831	I 6,3	1,5	250	42		
6BY7 pentodo	914						
6BY8 bidiodo tetr. fasc.	869	I 6,3	1,25	250	44	250	2,4
6C4 triodo	m 719	I 6,3	0,15	250	10,5		
6C5-GT triodo	823	I 6,3	0,3	100	11,8		
6C6 pentodo	608	I 6,3	0,3	250	'8		
6C7 bidiodo triodo	704	I 6,3	0,3				
6C8-G bitriodo	838	I 6,3	0,3	250	3,2		
6CB6 pentodo	m 718	I 6,3	0,3	200	9,5	150	2,8
6CD6-G tetrodo fascio	836	I 6,3	2,5	700	170	175	17
6CF6 pentodo	m 718	I 6,3	0,3				

Griglia	Coeff. amplif.	Pen- denza S	Resist. interna	Resist. catodica	Resist. carico	Gua- dagno	Poten- za resa	Not e
$-V_R$	μ	mA/V	k Ω M Ω	Ω	k Ω		W	
- 7,5		7,5	10 k		2,5		1,9	Collegato come triodo
- 9	6,7 16	4,2 1,9	8,5 k	1200	10		0,3	
-50		6						
- 1		4,6	1,4 M					
- 1								
-11	43	3,4 9,3	0,7 M 4,6 k				1,8	
- 1		3,6	1,3 M					
- 1		3,65	0,25 M					
- 9	15	6,2	2 k					
-50		5,5						
	35	6	5,8 k	220				
	39	6,4	6,1 k	220				6Z4 EF80
-40	10	7,6	1,3 k					EF85
- 4		12	0,1 M		6		4,5	
- 8,5	17	2,2	7,7 k		50	12		
0	19,5	3,1	6,2 k					
- 8	20	2	10 k		50	11		v. 6J7 Simile alla 85
- 4,5	36	1,6	22 k		100	23		
		6,2	0,6 M	180				
-50		7,5						v. 6CB6

(segue)

Seguito LII.

Tipo Uso	Zoccolo	Catodo		Anodo		Griglia schermo		
		Accens. V	A	V	mA	V	mA	
6CJ6 pentodo	915	I	6,3	1,05				
6CK6 pentodo	916	I	6,3	0,71				
6CL6 pent. pot.	908	I	6,3	0,65	250	30	150 7	
6D6 pent. var.	608	I	6,3	0,3				
6D7 pentodo	705	I	6,3	0,3				
6DS-G convertitrice	821	I	6,3	0,15				
6E5 indicatore	606	I	6,3	0,3	250	0,24	250 4	
6E6 bitriodo pot.	701	I	6,3	0,6	250	18		
6E7 pent. var.	705	I	6,3	0,3				
6EA7-GT convertitrice	870	I	6,3	0,3	250	3,4	100 8	
6F5-GT triodo	839	I	6,3	0,3	250	0,9		
6F6-GT pent. pot.	840	I	6,3	0,7	100	0,4		
					250	36	250	10,5
					250	35	250	9,7
6F7 triodo pent. var.	706	I	6,3	0,3	315	80	285 19,5	
					250	6,5	100	1,5
					100	6,3	100	1,6
6F8-G bitriodo	838	I	6,3	0,6	100	3,5		
					100			
6FX4 raddrizzatrice	m 724	I	6,3	0,8	2 × 350	90		
6G5 indicatrice	606	I	6,3	0,3	250	0,24	250 4	
6G6 raddrizzatrice	840	I	6,3	0,15				
6H6-GT bidiodo.	841	I	6,3	0,3	150	8		
6J5-GT triodo	823	I	6,3	0,3	250	9		
6J6 bitriodo	m 720	I	6,3	0,45	90	10		
					100	8,5		
6J7-GT pentodo	842	I	6,3	0,3	250	2	100 0,5	
					100	2	100	0,5
					250	6,5		

Griglia	Coeffic. amplif.	Pen- denza S	Resist. interna	Resist. cato- dica	Resist. carico	Gua- dagno	Po- tenza resa	Nota
$-V_R$	μ	mA/V	k Ω M Ω	Ω	k Ω		W	
								v. EL81
								v. EL83
- 3		11	0,15 M		7,5		2,8	
								v. 6U7-G
								v. 6J7
								v. 6A8
0-8								$R_c = 1 M$
-27,5	6	1,7	3,5 k					Controfase A 14 k Ω , 1,6 W v. 6U7
0								$S_c = 0,45; R_{p0} = 20 K$
- 2	100	1,5	66 k		100	45		
- 1	100	1,15	85 k					
-16,5		2,5	80 k		7		3,2	
-24'				410	7		3,1	
- 3		1,1	0,85 M		10		11	Controfase A ₁ Sezione pentodo
- 3		1	0,29 M					Sezione pentodo
- 3	8	0,5	16 k					Sezione triodo v. 6J5 per sezione
0-22								v. 6AK6
								$V_A i = 420 V$
- 8	20	2,6	7,7 k					
0	20	3	6,7 k		50	13		
	38	5,3	7,1 k					
- 3		1,2	1 M		250	120		
- 3		1,18	1 M		250	85		
- 8	20	1,9	10 k		100	13		Collegato come triodo

(segue)

Segue LII.

Tipo Uso	Zoccolo	Catodo		Anodo		Griglia schermo		
		Accens. V	A	V	mA	V	mA	
6J8 convertitrice	843	I	6,3	0,3	250	1,3	100	3,5
					140	5,8		
6K5 triode	839	I	6,3	0,3	250	1,1		
6K6-GT pend. pot.	840	I	6,3	0,4	315	28	250	9
					250	33	250	10
					100	9,5	100	3
					285	72	285	17
6K7-GT pent. var.	842	I	6,3	0,3	250	10,5	125	2,6
					100	9,5	100	2,7
6K8-GT convertitrice	844	I	6,3	0,3	250	2,5	100	6
					100	2,3	100	6,2
					100	3,8		
6K8TE convertitrice	844	I	6,3	0,3	250	3,1	100	3,8
6L5-G triode	823	I	6,3	0,15	250	8		
6L6-G tetrodo fascio	840	I	6,3	0,9	350	66	250	7
					250	79	250	7,3
					300	54	200	4,6
					250	78	250	7,2
					360	132	270	15
					360	100	270	17
6L7-G convertitrice	845	I	6,3	0,3	250	3,3	150	9,2
6N6-G bitriode pot.	846	I	6,3	0,8				
6N7-GT bitriode pot.	847	I	6,3	0,8	300	7		
					300	70		
6N8 bidiodo pentodo	917	I	6,3	0,3				
6NK7-GT pentodo var.	842	I	6,3	0,3	250	5	100	1,65
6P5 triode	823	I	6,3	0,3				
6P7-G triode pent.	848	I	6,3	0,3				
6P9 pent. pot.	m 713	I	6,3	0,45	250	30	250	3
6Q7-GT bidiodo triode	834	I	6,3	0,3				

Griglia - V _g	Coeffic. amplif. μ	Pen- denza S mA/V	Resist. interna kΩ MΩ	Resist. cato- dica Ω	Resist. carico kΩ	Gua- dagno	Potenza resa W	Nota
-3			4 M					S _c = 0,29 R _{g0} = 50 K, sez. triodo
-3	70	1,4	50 k					
-21		2,1	0,11 M		9		4,5	
-18		2,3	0,09 M		7,6		3,4	
-7		1,5	0,1 M		12		0,35	
-25,5					12		10,5	Controfase A
-3		1,65	0,6 M					
-1			1,65					
-3			0,15 M					S _c = 0,35
			0,6 M					
-3			0,4 M					S _c = 0,32 R _{g0} = 50 K, sez. triodo
-2			1 M					S _c = 0,55 sez. triodo v. 6K8
-9	17	1,9			50	12		
-18		5,2	33 k		4,2		10,8	Polarizzazione fissa
-14		6	22 k		2,5		6,5	Polarizzazione fissa
				220	4,5		6,5	Autopolarizzazione
				170	2,5		6,5	Autopolarizzazione
-22,5					6,6		26,5	AB ₁ polarizz. fissa
				250	9		24,5	AB ₁ autopolarizz.
-6			1 M					V _{g0} = -15, S _c = 0,32
								v. 6B5
-6	35	3,2	11 k		20 ÷ 40		0,4	Due triodi in parallelo
0					8		10	{ Due triodi classe B V _{max g a g} = 82 V, I _g = 22 + 22 mA v. EBF80
-2		2,3	1 M					
								v. 76
								v. 6F7
-6	420	7	60 k		7		3,5	
								v. 6AT6, 6SQ7

(segue)

Seguito LII.

Tipo Uso	Zoccolo	Catodo		Anodo		Griglia schermo	
		Accens. V	A	V	mA	V	mA
6QL6 pent. pot.	921	I	6,3	0,9	180	52	180 10
6R pentodo	842	I	6,3	0,15	250	3,7	100 0,95
6RV pentodo	842	I	6,3	0,15	250	6,4	100 1,9
6R7-GT bidiodo triodo	834	I	6,3	0,3			
6S4 triodo	904	I	6,3	0,3	250	26	
6S7-G pent. var.	842	I	6,3	0,15	250	8,5	100 2
6S8-GT triiodo triodo	849	I	6,3	0,8	250	0,9	
6SA7 convertitrice	850	I	6,3	0,3	100 250	0,4 3,5	100 100 8,5
6SA7-GT convertitrice	851	I	6,3	0,3	100	3,3	100 8,5
6SB7-Y convertitrice	850	I	6,3	0,3	250	3,8	100 10
6SC7 bitriodo	852	I	6,3	0,3	100 250	3,6 2	100 10,2
6SF5-GT triiodo	853	I	6,3	0,3			
6SF7 diolo pent. var.	854	I	6,3	0,3	250	12,4	100 3,3
6SG7 pent. var.	855	I	6,3	0,3	100 250	12 9,2	100 150 3,4
6SH7 pentodo	855	I	6,3	0,3	250	11,8 8,2 10,8	125 100 150 4,4 3,2 4,1
6SJ7-GT pentodo	828	I	6,3	0,3	100 250	5,3 3	100 100 2,1 0,8
6SK7-GT pent. var.	828	I	6,3	0,3	100 250	2,9 9,2	100 100 0,9 2,6
6SL7-GT bitriodo	831	I	6,3	0,3	100 250	13 2,3	100 4
6SN7-GT bitriodo	831	I	6,3	0,3			
6SQ7-GT bidiodo triodo	856	I	6,3	0,3	250	1,1	
6SR7 bidiodo triodo	856	I	6,3	0,3	100 250	0,5 9,5	

Griglia	Coeffic. amplif.	Pen- denza S	Resist. interna	Resist. cato- dica	Resist. carico	Gua- dagno	Po- tenza resa	Note
$-V_g$	μ	mA/V	k Ω M Ω	Ω	k Ω		W	
-11,5		9,5	18 k		3		4,25	
-2		2	2,2 M					
-2		2,1	1,4 M					v. 6BF6
-8	16	4,5	3,6 k					
-3		1,75	1 M		250	105		
-2	100	1,1	91 k		100	40		
-1	100	0,9	110 k 1 M					$R_{g0} = 20 k, S_c = 0,45$
			0,5 M					$R_{g0} = 20 k, S_c = 0,42$ v. 6SA7
-1			1 M					$R_{g0} = 20 k, S_c = 0,95$
-1			0,5 M					$R_{t0} = 20 k, S_c = 0,9$
-2	70	1,3	53 k		100	30		v. 6F5
-1			0,7 M		250	70		
-1			0,2 M					
-2,5			1 M					
-1			0,9 M					
-1			0,25 M					
-1			0,9 M					
-1			0,35 M		220	90		
-3			1 M		250	130		
-3			0,7 M					Collegato come triodo
-8,5	19	2,5	7,6 k					
-3			0,8 M					
-1			0,12 M					
-2	70	1,6	44 k		100	38		v. 6J5 per sezione
-2	100	1,17	85 k		100	40		
-1	100	0,92	0,11 M					
-9	16	1,9	8,5 k		10		0,3	

(segue)

Seguito LII.

Tipo Usò	Zoccolo	Catodo		Anodo		Griglia schermo	
		Accens. V	A	V	mA	V	mA
6SS7 pent. var.	822	I 6,3	0,15	250	9	100	2
6ST7 bidiodo triodo	856	I 6,3	0,15	100	12,2	100	3,1
6SZ7 bidiodo triodo	856	I 6,3	0,15				
6T tetrodo fascio	616	I 6,3	0,45	250	45	250	4,5
6TP tetrodo fascio	616	I 6,3	0,9	250	72	250	5
				400	2 × 50	300	2 × 3
6T7-G bidiodo triodo	834	I 6,3	0,15	250	1,2		
				450	2 × 9	225	2 × 0,2
				600	2 × 44	300	2 × 1,75
6T8 tridiodo triodo	905	I 6,3	0,45	250	1		
				100	0,8		
6TE8 convertitrice	887	I 6,3	0,3	250	3,1	100	3,8
				100	3,4		
6TE9 convertitrice	931	I 6,3	0,3	250	3	100	4,5
				100	3,4		
6U5 indicatore	606	I 6,3	0,3	250	4	250	0,24
6U7 pentodo var.	842	I 6,3	0,3				
6U8 convertitrice	909	I 6,3	0,45	250	10	110	3,5
				150	18		
6V4 raddrizzatrice	918	I 6,3	0,6				
6V6-GT tetrodo fascio	840	I 6,3	0,45	315	35	225	6
				250	47	250	7
				180	30	180	4
				285	92	285	13,5
				250	79	250	13
6V7-G bidiodo triodo	834	I 6,3	0,3				
6W4-GT raddrizzatrice	857	I 6,3	1,2	350	125		
6W6 tetrodo fascio	840	I 6,3	1,2	200	47	125	8,5
6W7-G pentodo	842	I 6,3	0,15	250	2	100	0,5

Griglia	Coeff. amplif.	Pen- denza S	Resist. interna	Resist. cato- dica	Resist. carico	Gua- dagno	Po- tenza resa	Nota
$-V_g$	μ	mA/V	k Ω M Ω	Ω	k Ω		W	
-3		1,85	1 M					
-1		1,93	0,12 M					v. 6BF6
								v. 6AT6
-12,5	215	4,1	52 k		5		4,5	
-20					8		17	Classe AB1
-25					8		25	Classe AB2
-14,5	135	6	22,5 k		2,5		6,5	
-25					6,5		31	Classe A
-26,5					10		49	Classe AB1
-30					6,66		80	Classe AB2
-3	65	1	62 k					
-3	70	1,2	58 k		100	38		
-1	70	1,3	54 k					$S_c = 0,65$
-2			1 M					Sez. oscill.; $R_{K0} = 50 K$
								$S_c = 0,75$
								Sez. oscill.
0-22								$R_c = 1 M$
								v. 65K17
		5,2	0,4 M	68				
	40	8,5	5 k	56				
-13		3,75	80 k		8,5		5,5	v. EZ80
-12,5		4,1	50 k		5		4,5	
-8,5		3,7	50 k		5,5		2	
-19		3,6	70 k		8		14	Controfase AB ₁
-15		3,75	60 k		10		10	Controfase AB ₁
								v. 85
-8,5		8	28 k	180	4		3,8	Capacità entr. 20 μF
-3		1,2	1 M					

(segue)

Segue I.II.

Tipo Usò	Zoccolo	Catodo		Anodo		Griglia schermo	
		Accens. V	A	V	mA	V	mA
6X2 raddrizzatrice	m 724	I	6,3	0,09			
6X4 raddrizzatrice		I	6,3	0,6	2 × 325	70	
6X5 raddrizzatrice	833	I	6,3	0,6	2 × 450	70	
6X8 convertitrice	910	I	6,3	0,45	250	7,7	150
						100	8,5
6Y5 raddrizzatrice	609	I	6,3	0,8	2 × 350	50	
6Y6-G tetrodo fascio	840	I	6,3	1,25	135	58	135
6Y7-G bitriodo pot.	847	I	6,3	0,6			
6Z4 raddrizzatrice	724	I	6,3	0,6	2 × 350	90	
6Z5 raddrizzatrice	610	I	12,6	0,4	2 × 230	60	
6Z7-G bitriodo pot.	847	I	6,3	0,3	180	120	
6ZY5-G raddrizzatrice	833	I	6,3	0,3	2 × 325	40	
					2 × 450	40	
7A4 triodo	1 809	I	6,3	0,3			
7A5 tetrodo fascio	1 810	I	6,3	0,75	110	40	110
7A6 bidiodo	1 811	I	6,3	0,15	150	8	
7A7 pent. var.	1 812	I	6,3	0,3			
7A8 convertitrice	1 813	I	6,3	0,15	250	3	100
7AD7 pent. pot.	1 812	I	6,3	0,6	300	28	150
7AF7 bitriodo	1 814	I	6,3	0,3	250	9	
7AG7 pentodo	1 812	I	6,3	0,15	250	6	250
7AH7 pent. var.	1 812	I	6,3	0,15	250	6,8	250
7B4 triodo	1 809	I	6,3	0,3			
7B5 pent. pot.	1 810	I	6,3	0,4			
7B6 bidiodo triodo	1 815	I	6,3	0,3			
7B7 pent. var.	1 812	I	6,3	0,15	250	8,5	100

Griglia	Coeff. amplif.	Pen- denza S	Resist. interna	Resist. cato- dica	Resist. carico	Gua- dagno	Po- tenza resa	Note
- V _g	μ	mA/V	kΩ	Ω	kΩ	W	W	
								v. EY51, fili colleg.
								Capacità entrata 4 μF
								Induttanza entr. 8H
								v. 6X4
		4,6	0,75 M	200				Sezione pentodo
	40	5,8	6,9 k	100				Sezione triodo
-13,5		7	9,3 k		2		3,6	v. 79
0					12		4,2	Controfase B
								Capacità entrata 4 μF
								Indutt. entr. 13,5 H
								v. 6J5
-7,5		5,8	16 k		2,5		1,5	
-3				0,7 M				v. 6SK7
		9,5	0,3 M	68				V _{gA} = 165 V,
	16	2,1	7,6 k	1100				I _{gA} = 4,2 mA
		4,2	0,75 M	250				R _{gO} = 50 K, S _c = 0,55
		3,3	1 M	250				
-3		1,75	0,75 M					v. 6F5, 6SF5
								v. 6K6
								v. 6SQ7

(segue)

Segue LII.

Tipo Uso	Zoccolo	Catodo		Anodo		Griglia schermo	
		Accons. V	A	V	mA	V	mA
7B8 convertitrice	1 816	I 6,3	0,3				
7C5 tetrodo fascio	1 810	I 6,3	0,45				
7C6 bidiodo triodo	1 815	I 6,3	0,15	250	1,3		
7C7 pentodo	1 812	I 6,3	0,15	250	2	100	0,5
7E6 bidiodo triodo	1 815	I 6,3	0,3				
7E7 bidiodo pent. var.	1 817	I 6,3	0,3	250	7,5	100	1,6
7F7 bitriodo	1 814	I 6,3	0,3				
7F8 bitriodo	1 818	I 6,3	0,3	250	6		
7G7 pentodo	1 812	I 6,3	0,45	250	6	100	2
7H7 pent. var.	1 812	I 6,3	0,3	250	10	150	3,2
7J7 convertitrice	1 819	I 6,3	0,3				
7K7 bidiodo triodo	1 820	I 6,3	0,3				
7L7 pentodo	1 812	I 6,3	0,3	250	4,5	100	1,5
7N7 bidiodo	1 814	I 6,3	0,6				
7Q7 convertitrice	1 821	I 6,3	0,3				
7R7 bidiodo pent. var.	1 817	I 6,3	0,3	250	5,7	100	2,1
7S7 convertitrice	1 819	I 6,3	0,3	250	1,8	100	3
7V7 pentodo	1 812	I 6,3	0,45	300	10	150	3,9
7W7 pentodo	1 822	I 6,3	0,45				

Griglia	Coeff. amplif.	Pendenza S	Resist. interna	Resist. catodica	Resist. carico	Guadagno	Potenza resa	Note
$-V_R$	μ	mA/V	k Ω M Ω	Ω	k Ω		W	
								v. 6A8
								v. 6V6
- 1		1	0,1 M					
- 3		1,3	2 M					
								v. 6BF6
		1,3	0,7 M	330				
								v. 6SL7
	48	3,3		500				
- 2		4,5	0,8 M					
		4	0,8 M	180				
								v. 6J8
								v. 6AQ7
- 1,5		3,1	1 M	250				
								v. 6J5
								v. 6SA7
- 1		3,2	1 M					
- 2			1,25 M					$S_c = 0,52$, sez. eptodo $R_{a,0} = 50$ k, sez. triodo
		5,8	0,3 M	160				
								v. 7V7

(segue)

Seguito LII.

Tipo Uso	Zoccolo	Catodo		Anodo		Griglia schermo	
		Accens. V	A	V	mA	V	mA
7X7 bidiodo triodo	1 823	I	6,3	0,3	250	1,9	
7Y4 raddrizzatrice	1 824	I	6,3	0,5	2×325	70	
7Z4 raddrizzatrice	1 824	I	6,3	0,9	2×325	100	
					2×450	100	
9BM5 pentodo	m 713	I	9,5	0,3			
9J6 bitriodo	m 720	I	9,5	0,3			
9P9 pent. pot.	m 713	D	9,5	0,3	250	30	250 3
10 triode pot.	401	D	7,5	1,25	425	18	
11 triode	405	I	1,1	0,25	135	3	
12 triode	401	D	1,1	0,25			
12A5 pent. pot.	708	I	12,6	0,3	180	45	180 8
12A7 pent. pot. radd.	707	I	12,6	0,3	135	9	135 2,5
					125	30	
12A8-GT convertitrice	821	I	12,6	0,15			
12AH7-GT bitriodo	858	I	12,6	0,15	180	7,6	
12AJ8 convertitrice	912	I	12,6	0,15	100	1,7	63 3,7
12AL5 bidiodo	m 712	I	12,6	0,15			
12AQ5 tetrodo fascio	m 713	I	12,6	0,22			
12AT6 bidiodo triodo	m 714	I	12,6	0,15			
12AT7 bitriodo	906	I	12,6	0,15	250	10	
					100	3,7	
12AU6 pentodo	m 711	I	12,6	0,15			
12AU7 bitriodo	906	I	12,6	0,15	250	10,5	
					100	11,8	
12AV6 bidiodo triodo	m 714	I	12,6	0,15			

Griglia	Coeff. amplif.	Pendenza S	Resist. interna	Resist. catodica	Resist. carico	Guadagno	Potenza resa	Note
-V _r	μ	mA/V	kΩ MΩ	Ω	kΩ		W	
-1	100	1,5	6,7 k					
								Capacità entrata 4 μF
								Capacità entrata 4 μF
								Indutt. entrata 6 H
								v. 9P9
								v. 6J6
-6	420	7	60 k		7		3,5	
-40		1,6	5 k		10		1,6	
-10,5		0,44	15,5 k					
								v. 11
-25		2,4	35 k		3,3		3,4	
-13,5		0,98	0,1 M	1175	13,5		0,55	Sezione pentodo
								Sezione raddrizzatrice
								v. 6A8
-6,5	16	1,9	8,4 k					
-1,2		0,62	0,8 M	150				{ V _{at} = 65 V. I _{at} = 2,5 mA
								v. 6AL5
								v. 6AQ5
								v. 6AT6
	60	5,5	10,9 k	200				
	60	4	15 k	270				
								v. 6AU6
-8,5	17	2,2	7,7 k					
0	20	3,1	6,5 k					v. 6AV6

(segue)

Seguito LII.

Tipo Usò	Zoccolo	Catodo		Anodo		Griglia schermo	
		Accens. V	A	V	mA	V	mA
12AW6 pentodo	m 718	I	12,6	0,15			
12AX4-GT raddrizzatrice	857	I	12,6	0,6			
12AX7 bitriodo	906	I	12,6	0,15			
12B8-GT triodo pentodo	859	I	12,6	0,3	90	7	90 2
12BA6 pent. var.	m 711	I	12,6	0,15	90	2,8	
12BA7 convertitrice	903	I	12,6	0,15			
12BD6 pent. var.	m 711	I	12,6	0,15			
12BE6 convertitrice	m 717	I	12,6	0,15			
12BF6 bidiodo triodo	m 714	I	12,6	0,15			
12BH7 bitriodo	906	I	12,6	0,3	250	11,5	
12C8 bidiodo pent. var.	835	I	12,6	0,15			
12EA7 convertitrice	870		12,6	0,15	250	3,4	100 8
12F5-GT triodo	839	I	12,6	0,15			
12H6 bidiodo	841	I	12,6	0,15			
12J5-GT triodo	823	I	12,6	0,15			
12J7-GT pentodo	842	I	12,6	0,15			
12K7-GT pent. var.	842	I	12,6	0,15			
12K8 convertitrice	844	I	12,6	0,15			
12NK7 pent. var.	842	I	12,6	0,15	250	5	100 1,65
12Q7-GT bidiodo triodo	834	I	12,6	0,15			
12S8-GT triodo triodo	849	I	12,6	0,15			
12SA7 convertitrice	850	I	12,6	0,15			

Griglia	Coeff. amplif.	Pen- denza S	Resist. interna	Resist. cato- dica	Resist. carico	Gua- dagno	Po- tenza resa	Nota
$-V_g$	μ	mA/V	k Ω M Ω	Ω	k Ω		W	
								v. 6AG5
								v. 6AX4
								v. 6SL7
- 3		1,8	0,2 M					Sezione pentodo
0	90	2,4	37 k					Sezione triodo v. 6BA6
								v. 6BA7
								v. 6BD6
								v. 6BE6
								v. 6BF6
-10,5	16,5	3,1	5,3 k					
								v. 6B8
0			0,8 M					$S_c = 0,45, R_{K0} = 20 k$
								v. 6F5
								v. 6H6
								v. 6J5
								v. 6J7
								v. 6K7
								v. 6K8
- 2		2,3	1 M					
								v. 6Q7
								v. 6S8
								v. 6SA7

(segue)

Seguito LII.

Tipo Uso	Zoccolo	Catodo		Anodo		Griglia schermo	
		Accens. V	A	V	mA	V	mA
12SA7-GT convertitrice	851	I	12,6	0,15			
12SC7 bitriodo	852	I	12,6	0,15			
12SF5-GT triodo	853	I	12,6	0,15			
12SF7 diodo pent. var.	854	I	12,6	0,15			
12SG7 pent. var.	855	I	12,6	0,15			
12SH7 pentodo	855	I	12,6	0,15			
12SJ7-GT pentodo	822	I	12,6	0,15			
12SK7-GT pent. var.	822	I	12,6	0,15			
12SL7-GT bitriodo	831	I	12,6	0,15			
12SN7-GT bitriodo	831	I	12,6	0,3			
12SQ7-GT bidiodo triodo	856	I	12,6	0,15			
12SR7-GT bidiodo triodo	856	I	12,6	0,15			
12TE8 convertitrice	887	I	12,6	0,15			
12TE9 convertitrice	931	I	12,6	0,15			
12V6-GT tetrodo fascio	840	I	12,6	0,15			
12X4 raddrizzatrice	m 724	I	12,6	0,22			
12Z3 raddrizzatrice	403	I	12,6	0,3	350	55	
14A4 triodo	1 809	I	12,6	0,15			
14A5 tetrodo fascio	1 810	I	12,6	0,15	250	32	250 5,5
14A7 pent. var.	1 812	I	12,6	0,15			
14AF7 bitriodo	1 814	I	12,6	0,15			
14B6 bidiodo triodo	1 815	I	12,6	0,15			
14B8 convertitrice	1 816	I	12,6	0,15			
14C5 tetrodo fascio	1 810	I	12,6	0,22			

Griglia - V_g	Coeff. amplif. μ	Pen- denza S mA/V	Resist. interna k Ω M Ω	Resist. cato- dica Ω	Resist. carico k Ω	Gua- dagno	Po- tenza resa W	Note
								v. 6SA7-GT
								v. 6SC7
								v. 6SF5
								v. 6SF7
								v. 6SG7
								v. 6SH7
								v. 6SJ7
								v. 6SK7
								v. 6SL7
								v. 6SN7
								v. 6SQ7
								v. 6SR7
								v. 6TE8
								v. 6TE9
								v. 6V6
								v. 6X4
								v. 7A4, 6J5
-12,5	3		70 k		7,5		2,8	
								v. 6SK7
								v. 7AF7
								v. 7B6, 6SQ7
								v. 7B8, 6A8
								v. 7C5

(segue)

Seguito LII.

Tipo Uso	Zoccolo	Catodo		Anodo		Griglia schermo	
		Accens. V	A	V	mA	V	mA
14C7 pentodo	1 812	I	12,6	0,15	250	2,2	100 0,7
14E6 bidiodo triodo	1 815	I	12,6	0,15			
14E7 bidiodo pent.	1 817	I	12,6	0,15			
14F7 bitriodo	1 814	I	12,6	0,15			
14F8 bitriodo	1 818	I	12,6	0,15			
14H7 pent. var.	1 812	I	12,6	0,15			
14J7 convertitrice	1 819	I	12,6	0,15			
14N7 bitriodo	1 814	I	12,6	0,3			
14Q7 convertitrice	1 821	I	12,6	0,15			
14R7 bidiodo pent. var.	1 817	I	12,6	0,15			
15 pentodo	503	I	2	0,22	135	1,85	67,5 0,3
15A6 pentodo pot.	916	I	15	0,3			
16A5 pent. pot.	913	I	16,5	0,3			
17QL6 pentodo	921	I	17	0,3	180	52	180 10
17Z3 raddrizzatrice	919	I	17	0,3			
19 triode pot.	611	D	2	0,26			
19BG6-G tetropo fascio	836	I	19,8	0,3			
19J6 bitriodo	m 720	I	18,9	0,15	150	4,8	
19T8 tridiodo triodo	905	I	18,9	0,15			

Griglia - V _g	Coeffic. amplif. μ	Pen- denza S mA/V	Resist. interna kΩ MΩ	Resist. cato- dica Ω	Resist. carico Ωk	Gua- dagno	Po- tenza resa W	Note
- 3		1,57	1 M					
								v. 7E6, 6BF6
								v. 7E7
								v. 7F7, 6SL7
								v. 7F8
								v. 7H7
								v. 7J7
								v. 7N7, 6SN7
								v. 6SA7, 7Q7
								v. 7R7
- 1,5		0,75	0,8 M					
								v. PL83
								v. PL82
- 11,5		9,5	18 k		3		4,25	
								v. PY81
								v. 1J6
								v. 6BG6
			10 k	810				S _c = 1,9
								v. 6T8

(segue)

Segue LII.

Tipo Uso	Zoccolo	Catodo			Anodo			Griglia schermo	
		ACCENS. V	A	V	mA	V	mA		
19X8 convertitrice	910	I	18,9	0,15					
19Y3 raddrizzatrice	920	I	19	0,3					
20 triode pot.	401	D	3,3	0,13	135	6,5			
21A6 pent. pot.	915	I	21,5	0,3					
22 tetrodo	406	D	3,3	0,13	135	3,7	67,5	1,3	
24A tetrodo	504	I	2,5	1,75	250	4	90	1,7	
25A6-GT pent. pot.	840	I	25	0,3	160	33	120	6,5	
					135	37	135	8	
					95	20	95	4	
25A7-GT pent. pot. radd.	860	I	25	0,3	100	20,5	100	4	
25AC5-GT triode pot.	823	I	25	0,3	175	75			
25AV5-GT tetr. fascio	871	I	25	0,3	250	55	150	2,1	
25B5 bitriode pot.	613	I	25	0,3					
25B6-G pent. pot.	840	I	25	0,3	200	62	135	1,8	
25B8-GT triode pentodo	859	I	25	0,15	100	7,6	100	2	
25BQ6-GT tetrodo fascio	837	I	25	0,3	100	0,6			
25C6-G tetrodo fascio	840	I	25	0,3					
25L6-GT tetrodo fascio	840	I	25	0,3					
25N6-G bitriode pot.	861	I	25	0,3	100	5,8			
					180	46			
25W4-GT raddrizzatrice	857	I	25	0,3					
25Y5 raddrizzatrice	614	I	25	0,3	2 × 250	75			

Griglia	Coeff. amplif.	Pen- densa S	Resist. interna	Resist. catodica	Resist. carico	Gua- dagno	Po- tenza resa	Note
V_g	μ	mA/V	k Ω M Ω	Ω	k Ω		W	
								v. 6X8
								v. PY82
-22,5	3,3	0,52	6,3 k		6,5		0,11	
								v. PL81
-1,5		0,5	0,32 M					
-3		1	0,6 M					
-18		2,3	42 k		5		2,2	
-20		2,45	35 k		4		2	
-15		2	45 k		4,5		0,9	
-15		1,8	50 k		4,5		0,77	Sezione pentodo Sezione raddrizzatrice
-22,5		5,8						v. 25N6
-23		5	18 k		2,5		7,1	
-3		2	0,18 M					Sezione pentodo
-1	112	1,5	75 k					Sezione triode v. 6BQ6
								v. 6Y6
								v. 50L6
0					4		3,8	Triode ingresso Triode uscita
								v. 6W4

(segue)

Segue LII.

Tipo Uso	Zoccolo	Catodo		Anodo		Griglia schermo	
		Accens. V	A	V	mA	V	mA
25Z5 raddrizzatrice	614	I	25	0,3			
25Z6-GT raddrizzatrice	841	I	25	0,3	235 2 × 117	150 75	
26 triodo	401	D	1,5	1,05	180 90	6,2 2,9	
27 triodo	505	I	2,5	1,75	250 135	5,2 4,5	
30 triodo	401	D	2	0,06			
31 triodo pot.	401	D	2	0,13	180	12,3	
32 tetrodo	406	D	2	0,06	180	1,7	90 0,4
32L7-GT tetr. fascio raddr.	860	I	32,5	0,3	90 125	27 60	90 2
33 pent. pot.	501	D	2	0,26	180	22	180 5
34 pent. var.	402	D	2	0,06	180	5	67,5 1
35 pent. var.	504	I	2,5	1,75	250	6,5	90 2,5
35A5 tetrodo fascio	1 810	I	35	0,15			
35B5 tetrodo fascio	m 713	I	35	0,15			
35C5 tetrodo fascio	m 716	I	35	0,15	110	41	110 7
35L6 tetrodo fascio	840	I	35	0,15	200 110	43 41	110 5,5 110 7
35QL6 pentodo	921	I	35	0,15	180	52	180 10
35W4 raddrizzatrice	m 721	I	35	0,15	117	100	

Griglia - V _g	Coeffic. amplif. μ	Pen- denza S mA/V	Resist. interna kΩ MΩ	Resist. cato- dica Ω	Resist. carico kΩ	Gua- dagno	Potenza resa W	Note
-14,5	8,3	1,15	7,3 k					v. 25Z6
-7	8,3	0,93	8,9 k					Anodi collegati, 16 μF
-21	9	0,97	9,2 k					Capacità entr. 16 μF
-9	9	1	9 k					
-30	3,8	1	3,6 k		5,7		0,37	v. 1H4
		0,65	1 M					
-7		4,8	17 k		2,6		1	Sezione tetrodo Sezione raddrizzatrice
-18		1,75	55 k		6		1,4	
-3		0,62	1 M					
-3		1						
								v. 35L6
								v. 35L6, 35C5
-7,5		5,8	13 k		2,5		1,5	
		6,1	34 k	180	5		3	
-7,5		5,8	14 k		2,5		1,5	
-11,5		9,5	18 k		3		4,25	
								Capacità entr. 40 μF

(segue)

Segue LII.

Tipo Uso	Zoccolo	Catodo		Anodo		Griglia schermo	
		Accens. V	A	V	mA	V	mA
35Y4 raddrizzatrice	1 825	I 35	0,15				
35Z3 raddrizzatrice	1 826	I 35	0,15				
35Z4-GT raddrizzatrice	862	I 35	0,15				
35Z5-GT raddrizzatrice	803	I 35	0,15	235	100		
				117	100		
36 tetrodo	504	I 6,3	0,3	250	3,2	90	1,7
37 triado	506	I 6,3	0,3	250	7,5		
38 pent. pot.	503	I 6,3	0,3	250	22	250	3,8
39/44 pent. var.	503	I 6,3	0,3	250	5,8	90	1,4
40 triado	401	I 5	0,25	180	0,2		
41 pent. pot.	604	I 6,3	0,4				
42 pent. pot.	604	I 6,3	0,7				
43 pent. pot.	604	I 25	0,3				
45 triado pot.	401	D 2,5	1,5	275	36		
				180	31		
				275	138		
45Z3 raddrizzatrice	m 722	I 45	0,075	117	65		
45Z5-GT raddrizzatrice	803	I 45	0,15				
46 tetrodo pot.	506	D 2,5	1,75	250	22		
				400	12		
				300	8		
47 pent. pot.	502	D 2,5	1,75	250	31	250	6
48 tetrodo pot.	612	I 30	0,4	125	56	100	9,5

Griglia - V _g	Coeffic. amplif. μ	Pen- denza S mA/V	Resist. interna kΩ MΩ	Resist. cato- dica Ω	Resist. carico kΩ	Gua- dagno	Po- tenza resa W	Note
								v. 35Z5
								v. 35Z5
								v. 35Z5
								Capacità entr. 40 μF
								Capacità entr. 40 μF
- 3		1	0,55 M					
-18	9,2	1,1	8,5 k					
-25		1,2	0,1 M		10		2,5	
- 3		1	1 M					
- 3	30	0,2	0,15 M					
								v. 6K6
								v. 6F6
								v. 25A6
-56	3,5	2	1,7 k	1550	4,6		2	
-31	3,5	2,1	1,65 k	1020	2,7		0,8	
-68					3,2		18	Classe B ₂ , P _g =0,65 W
								Capacità entr. 16 μF
								v. 35Z5
-33	5,6	2,35	2,4 k		6,4		1,25	Collegato come triado
0					5,8		20	B, griglie collegate
0					5,2		16	B, griglie collegate
-16,5		2,5	60 k	450	7		2,7	
-20		3,9			1,5		2,5	

segue)

Seguito LII.

Tipo Uso	Zoccolo	Catodo			[Anodo		Griglia schermo	
		Accens. V	A	V	mA	V	mA	
49 tetrodo pot.	506 D	2	0,12	135	6			
				180	4			
50 triode pot.	401 D	7,5	1,25	450	55			
50A5 tetrodo fascio	1 810 I	50	0,15					
50B5 tetrodo fascio	m 713 I	50	0,15					
50C5 tetrodo fascio	m 716 I	50	0,15	110	50	110	8,5	
50C6-G tetrodo fascio	840 I	50	0,15					
50L6-GT tetrodo fascio	840 I	50	0,15	200	47	125	8,5	
				110	50	110	10	
50X6 raddrizzatrice	1 811 I	50	0,15					
50Y6-GT raddrizzatrice	841 I	50	0,15					
50Y7-GT raddrizzatrice	864 I	50	0,15					
50Z7-G raddrizzatrice	864 I	50	0,15	2 × 250	65			
53 bitriode pot.	701 I	2,5	2					
55 bidiodo triodo	605 I	2,5	1					
56 triode	505 I	2,5	1					
57 pentodo	608 I	2,5	1					
58 pent. var.	608 I	2,5	1					
59 pent. pot.	709 I	2,5	2					
				250	26			
				400	26			

Griglia	Coeff. amplif.	Pen- denza S	Resist. interna	Resist. cato- dica	Resist. carico	Gua- dagno	Po- tenza resa	Note
$-V_g$	μ	mA/V	k Ω M Ω	Ω	k Ω		W	
-20	4,7	1,12	4,17 k		11		0,17	
0					12		3,5	B, griglie collegate
-84	3,8	2,1	1,8 k	1530	4,35		4,6	
								v. 50L6
								v. 50L6
-7,5		7,5	10 k		2,5		1,9	
								v. 6Y6
		8	28 k	180	4		3,8	
-75		8	13 k		2		2,1	
								v. 25Z6
								v. 25Z6
								v. 25Z6
								v. 6N7, zoccolo grande
								v. 85
								v. 76
								v. 6J7
								v. 6U7
								v. 6F6
-28	6	2,6	2,3 k		5		1,25	Collegato come triodo B, 2 triodi griglia e schermo collegate
0					6		20	

(segue)

Segue LII.

Tipo Uso	Zoccolo	Catodo		Anodo		Griglia schermo	
		Accens. V	A	V	mA	V	mA
70L7-GT tetrodo fascio raddr.	865	I	70	0,15	110	40	110 3
					110	70	
70VE35 raddrizzatrice	410	I	2,5	1,75	20000	5	
71-A triudo pot.	401	D	5	0,25	180	20	
75 bidiodo triudo	605	I	6,3	0,3			
76 triudo	505	I	6,3	0,3	250	5	
77 pentodo	608	I	6,3	0,3			
78 pent. var.	608	I	6,3	0,3			
79 bitriudo pot.	615	I	6,3	0,6	250	10,5	
80 raddrizzatrice	404	D	5	2			
80S raddrizzatrice	819	I	5	2	2 × 350	125	
81 raddrizzatrice	407	D	7,5	1,25	1000	85	
82 raddrizzatrice	404	D	2,5	3	2 × 550	115	
83 raddrizzatrice	408	D	5	3	2 × 550	225	
84/6Z4 raddrizzatrice	507	I	6,3	0,5	2 × 325	60	
					2 × 450	60	
85 bidiodo triudo	605	I	6,3	0,3	250	8	
89 pentodo-pot.	608	I	6,3	0,4	180	20	180 3
					180	20	
					180	6	
90V9 raddrizzatrice		I	6,3	0,08	5000	0,5	

Griglia - V _g	Coeff. amplif. μ	Pen- denza S mA/V	Resist. interna kΩ MΩ	Resist. cato- dica Ω	Resist. carico kΩ	Gua- dagno	Po- tenza resa W	Note
-7,5		7,5	15 k		2		1,8	raddrizzatrice
-40,5	3		1,75 k	2150	4,8		0,79	v. 6SQ7
-13,5		1,45	9,5 k		50	9		v. 6J7
								v. 6K7
0					14		8	Classe B
								v. 5U4
								A _{gas} , indutt. entr. 6H
								A _{gas} , indutt. entr. 3H
								Capacità entrata
								Indutt. entrata 10 H
-20	8,3	1,1	7,5 k		20		0,35	
-18		1,5	80 k	785	8		1,5	Come pentodo
-22,5	4,7	1,5	3 k	1125	6,5		0,4	} Schermo e soppres- sore all'anodo
0					9,4		3,5	
								Fili connessioni

Seguito LII.

Tipo Usò	Zoccolo	Catodo		Anodo		Griglia schermo	
		Accens. V	A	V	mA	V	mA
V99 triòdo	409	D	3	0,06	90	2,5	
X99 triòdo	401	D	3	0,06			
112-A triòdo	401	D	5	0,25	180	7,7	
117L7/M7-GT tetòdo fascio raddr.	860	I	117	0,09	105	43	105 5,5
117N7-GT tetòdo fascio raddr.	866	I	117	0,09	100	51	100 5
117P7-GT tetòdo fascio raddr.	866	I	117	0,09			
117Z3 raddrizzatrice	m 723	I	117	0,04	117	90	
117Z4-GT raddrizzatrice	862	I	117	0,04	117	90	
117Z6-GT raddrizzatrice	841	I	117	0,075	2×235	60	
183/483 triòdo potenza	401	D	5	1,25	250	30	
485 triòdo	505	I	3	1,25	180	5,8	
950F bidiodo	308	I	6,3	0,3	100	2	
951F bidiodo	307	I	6,3	0,15	200	2	
952F diodo	306	I	6,3	0,15	200	2	
1620GT pentòdo	842	I	6,3	0,3	250	2	100 0,5
1851GT pentòdo	842	I	6,3	0,45	300	10	150 2,5
5654 pentòdo	m 710						
5672 pentòdo	303	D	1,25	0,05	67,5	3,25	67,5 1,1
5676 triòdo	304	D	1,25	0,12	135	4	
5678 pentòdo	305	D	1,25	0,05	45	0,8	45 0,22
					67,5	1,8	67,5 0,48
5725 pentòdo	m 718	I	6,3	0,17	120	5,2	120 3,5

Griglia	Coeffic. amplif.	Pen- denza S	Resist. interna	Resist. cato- dica	Resist. carico	Gua- dagno	Po- tenza resa	Note
$-V_r$	μ	mA/V	k Ω M Ω	Ω	k Ω		W	
— 4,5	5,6	0,42						v. V99
— 13,5	8,5	1,8			10		0,3	
— 5,2		5,3	17 k		4		0,85	
— 6		7	16 k		3		1,2	
								v. 117L7/M7
								Capacità entr. 30 μ F
— 60	3	1,7	1,75 k		5		1,8	
— 9	12,5	1,4	8,9 k					
— 3		1,2	1 M					
		9	1 M					
— 6,5		0,65			20		0,065	v. 6AK5
— 5	15	1,6						
0		0,62	1,2 k					
0		1,1	1 k					
— 2		3,2						= 6AS6

(segue)

Seguito LII.

Tipo Uso	Zoccolo	Catodo			Anodo			Griglia schermo	
		Accens. V	A	V	mA	V	mA		
5726 bidiodo	m 712								
5749 pentodo	m 711								
5751 bitriodo	906								
6005 tetrodo fascio	m 713								
6136 pentodo	m 711								
9001 pentodo	m 710	I	6,3	0,15	250	2	100	0,7	
9003 pent. var.	m 710	I	6,3	0,15	250	6,7	100	2,7	

Griglia - V_g	Coeffic. amplif. μ	Pen- denza S mA/V	Resist. interna $k\Omega$ $M\Omega$	Resist. cato- mica Ω	Resist. carico $k\Omega$	Gua- dagno	Po- tenza resa W	Note
)								v. 6AL5, EB91
								v. 6BA6, EF93
								v. 12AX7
								v. 6AQ5, EL90
								v. 6AU6, EF94
- 3		1,4	1 M					
- 3		1,8	0,7 M					

LIII

CARATTERISTICHE DELLE VALVOLE EUROPEE

LIII.

Tipo Uso	Zoccolo	Catodo			Anodo		Griglia schermo	
		Accens.	V	A	V	mA	V	mA
A403 triolo	420	D	4	0,065	150	3,5		
A415 triolo	420	D	4	0,085	150	4		
A425 triolo	420	D	4	0,065	200	2,3		
A442 tetredo	421	D	4	0,06	200	4	100	
AB1 bidiodo	520	I	4	0,65				
AB2 bidiodo	309	I	4	0,65		0,8		
ABC1 bidiodo triolo	p 801	I	4	0,65	250	4		
ABL1 bidiodo pent. pot.	p 802	I	4	2,4	250	36	250	4
AC2 triolo	p 803	I	4	0,65	250	6		
ACH1 convertitrice	720	I	4	1	300	2,5	70	0,75
					150	5		
AD1 triolo pot.	p 804	I	4	0,95	250	60		
					250	2,64		
AF2 pent. var.	521	I	4	1,1	200	4,2	100	1,8
AF3 pent. var.	p 805	I	4	0,65	250	8	100	2,6
AF7 pent.	p 805	I	4	0,65	250	3	100	1,1
AH1 esodo	p 806	I	4	0,65	250	1,7	80	2,6
					250	3	80	1,1
AK1 convertitrice	721	I	4	0,65	250	1,6	70	3,8
AK2 convertitrice	p 807	I	4	0,65	250	1,6	70	3,8
AL1 pent. pot.	p 808	D	4	1,1	250	36	250	6,8
AL2 pent. pot.	p 809	I	4	1	250	36	250	4
AL4 pent. pot.	p 810	I	4	1,75	250	36	250	5
AL5 pent. pot.	p 810	I	4	2	250	72	275	7

Griglia	Coeff. amplif.	Pen- denza S	Resist. interna	Resist. cato- dica	Resist. carico	Po- tenza resa	Notes
- V _c	μ	mA/V	kΩ MΩ	Ω	kΩ	W	
- 9	9	0,9	10 k				
- 4,5	15	1,5	10 k				
- 2,5	25	1,1	23 k				
- 1		0,7	0,4 M				
							V _n i = 420 V
- 7	27	2	13,5 k				
- 6		9	50 k	150	7	4,5	
- 5,5	30	2,5	12 k				S _c = 0,75, sezione esodo
- 2			0,8 M				R _{go} = 20 k, sezione triolo
	13	2	6,5 k				
- 45		6	0,67 k		2,3	4,2	
				375	4	9,5	Controfase AB
- 2		2,5	1,4 M				
- 3		1,8	1,2 M				
- 2		2,1	2 M				
- 2			2 M				S _c = 0,55, V _{osc} = 9 V, con- vertitore Amplificatore RF
- 1,5			1,5 M				S _c = 0,6, V _{gs} = 90 V, I _{gs} = = 2 mA, R _{go} = 50 k
- 1,5			1,6 M				S _c = 0,6, V _{gs} = 90 V, I _{gs} = = 2 mA, R _{go} = 50 k
- 15		2,8	43 k	350	7	3,1	
- 25		2,6	60 k	525	7	3,8	
- 6		9,5	50 k	150	7	4,3	
- 14		8,5	22 k	175	3,5	8,8	

(segue)

Seguito LIII.

Tipo Uso	Zoecolo	Catodo			Anodo		Griglia schermo	
		Accens. V	A	V	mA	V	mA	
AM1 indicatore	p 811	I	4	0,3	250	0,095	250	0,13
AM2 indicatore	p 812	I	4	0,32	250	3	250	1
AX1/4652 raddrizzatrice	422	D	4	2	2×500	125		
AX50 raddrizzatrice	422	D	4	3,75	2×500	250		
AZ1 raddrizzatrice	p 813	D	4	1,1	2×500	60		
AZ2 raddrizzatrice	p 813	D	4	2	2×300 2×500	100 120		
AZ4 raddrizzatrice	p 813	D	4	2,3	2×300 2×500	160 120		
AZ11 raddrizzatrice	t 801	D	4	1,1	2×300 2×500	200 60		
AZ12 raddrizzatrice	t 801	D	4	2,3	2×300 2×500	120 120		
AZ31 raddrizzatrice	818	D	4	1,1	2×300 2×500	200 60		
AZ41 raddrizzatrice	r 801	D	4	0,75	2×300 2×500	100 60		
AZ50 raddrizzatrice	422	D	4	3	2×300 2×500	70 250		
B405 triodo pot.	420	D	4	0,15	150	11		
B406 triodo pot.	420	D	4	0,1	150	8		
B409 triodo pot.	420	D	4	0,15	250	12		
B424 triodo	420	D	4	0,1	200	6		
B438 triodo	420	D	4	0,1	200	25		
B442 tetrodo	421	D	4	0,1	200	4,5	100	
B443 pentodo pot.	522	D	4	0,15	250	12	150	2,4
B543 pentodo pot.	522	D	5	0,1	200	12	150	

Griglia	Coeff. amplif.	Pen- denza S	Resist. interna	Resist. catodica	Resist. carico	Poten- za resa	Note
- V _k	μ	mA/V	kΩ MΩ	Ω	kΩ	W	
0 - 5			2 M				Sezione triodo
- 3,5	50	2	25 k				Sezione indicatrice
+ 3 - 6							A gas
							A gas
							Capacità entrata 60 μF
							Capacità entrata 32 μF
							Capacità entrata 60 μF
							Capacità entrata 32 μF
							Capacità entrata 32 μF
							Capacità entrata 60 μF
							Capacità entrata 50 μF
							Capacità entrata 64 μF
- 8	5	1,6	3 k				
- 15	6	1,3	4,5 k				
- 16		1,8	5 k		12	0,65	
- 3	24	2,5	9 k				
- 1,6	38	1,5	25 k				
- 1		0,9	0,4 M				
- 19		1,3	45 k		20	1,3	
- 15		1,3	45 k				

(segue)

Seguito LIII.

Tipo Uso	Zoccolo		Catodo		Anodo		Griglia schermo	
	Accens.	V	A	V	mA	V	mA	
C243N pentodo pot.	522 D	2	0,2	150	9,5	150	2,2	
C408 triode	423 D	4	0,25	150	14			
C443 pentodo pot.	522 D	4	0,25	200	20	200	4,5	
CB1 bidiodo	310 I	13	0,2					
CB2 bidiodo	309 I	13	0,2					
CBC1 bidiodo triode	p 801 I	13	0,2	200	4			
CBL1 bidiodo pent. pot.	p 802 I	44	0,2	100	2			
				200	45	200	6	
CC2 triode	p 803 I	13	0,2	200	6			
				100	2			
C/EM2 indicatore	p 812 I	6,3	0,2	250	3			
				200	3			
CF1 pentodo	p 805 I	13	0,2	250		250		
				200	3	200	0,9	
CF2 pent. var.	p 805 I	13	0,2	200	4,5	100	1,4	
CF3 pent. var.	p 805 I	13	0,2	200	8	100	2,6	
CF7 pentodo	p 805 I	13	0,2	200	3	100	1,1	
CF50 pentodo	p 815 I	30	0,2	250	1,5	100	0,3	
CK1 convertitrice	p 807 I	13	0,2	200	1,6	70	3,8	
				100	1,6	70	3,8	
CL1 pentodo pot.	p 809 I	13	0,2	200	25	200	2,5	
CL2 pentodo pot.	p 809 I	24	0,2	200	40	100	5	
CL4 pentodo pot.	p 809 I	33	0,2	100	50	100	8	
				200	45	200	6	
CL6 pentodo pot.	p 809 I	35	0,2	200	2×40	200	2×6	
				100	50	100	9	

Griglia	Coeff. amplif.	Pendenza S	Resist. interna	Resist. catodica	Resist. carico	Potenza resa	Note
- V _g	μ	mA/V	kΩ MΩ	Ω	kΩ	W	
- 4,5		2,4	75 k		15	0,58	
- 7	8	2,7	3 k				
- 25		1,7	35 k		15	2,8	
- 5	27	2	13,5 k				
- 2,5	27	1,8	15,5 k	170	4		
- 8,5			40 k				
- 4		6,5	48 k	170	4,5	0,85	
- 4	30	2,5	12 k				
- 2,5			30	1,8	16 k		
- 3,5	50	2	25 k				Sezione triode
- 2,5			50	2	25 k		
0 - 6							Sezione indicatore
0 - 4,5							Sezione indicatore
- 2		2,3	1,7 M				
- 2		2,2	1,4 M				
- 3		1,8	0,9 M				
- 2		2,1	2 M				
- 2		3,3	2,5 M				
- 1,5			1,5 M				S _c = 0,6; V _{gA} = 90 V; I _{gA} = 2 mA
- 1,5			1 M				S _c = 0,55; V _{gA} = 90 V; I _{gA} = 2 mA
- 14		2,5	50 k	500	8	1,8	
- 19		3,1	23 k	420	5	3	
- 15		3,8	16 k	260	2	1,7	
- 8,5		8	35 k	170	4,5	4	
- 9,5		8	22 k	140	4,5	4	
- 8,3		8,5	12 k		2	2,1	Controfase AB

(segue)

Segue LIII.

Tipo Uso	Zoecolo	Catodo			Anodo		Griglia schermo	
		Accens. V	A	V	mA	V	mA	
CY1 raddrizzatrice	p 816	I 20	0,2	250	80			
CY2 raddrizzatrice	p 817	I 30	0,2	250	120			
D1F pent. var.	311	D 1,4	0,1	150	3		1	
D2F pentodo pot.	311	D 1,4	0,24	150	5	150	1,8	
				250	10	250	1,8	
				250	2 × 12	250	2 × 3	
DA50 diode	312	D 1,2	0,3	125	0,2			
DA90 diode	701	D 1,4	0,15	330	0,5			
DAC21 diode triodo	872	D 1,4	0,025	120	0,75			
DAC25 diode triodo	l 828	D 1,2	0,025	120	0,6			
DAF40 diode pentodo	r 802	D 1,4	0,025	120	0,85		0,2	
DAF41 diode pentodo	r 802	D 1,4	0,025	150	0,24		0,05	
DAF91 diode pentodo	m 705	D 1,4	0,05	67,5	1,6	67,5	0,4	
DAF96 diode pentodo	m 705	D 1,4	0,025	90	1,1	90	0,4	
				67,5	0,7	67,5	0,25	
DBC21 bidiodo triodo	873	D 1,4	0,05	120	1,6			
				90	1,4			
DC70 triode	s 804	D 1,25	0,2	150	12			
DC80 triode	922	D 1,25	0,2	150	20			
DCC90 bitriode	m 729	D 2,8	0,11	90	3,7			
DF21 pentodo	874	D 1,4	0,025	120	1,2		0,25	
				90	1,2	90	0,25	
DF22 pent. var.	874	D 1,4	0,05	90	1,4	90	0,3	
DF65 pentodo	313							
DF67 pentodo	301	D 0,625	0,013	22,5	0,05	18	0,01	
DF70 pentodo	s 801	D 0,625	0,025	30	0,05	30	0,018	

Griglia - V _g	Coeff. amplif. μ	Pen- denza S mA/V	Resist. interna kΩ MΩ	Resist. catodica Ω	Resist. carico kΩ	Poten- za resa W	Note
							Capacità entrata 32 μF
							Capacità entrata 32 μF
- 1,5		1,8	0,5 M				R _{gs} = 50 k
- 2,5		2,2	0,3 M		30	0,28	
- 5,5		3,4	0,5 M		25	1,2	
- 7					20	3,4	Controfase AB
0	40	0,4	0,1 M				
0		0,35	0,11 M				
0		0,7	2,6 M				R _{gs} = 0,27 M
0							R _{gs} = 2,2 M
0		0,62	0,6 M				
0		0,4	1,6 M				
0		0,32	2 M				
- 1,5	25	0,9	28 k				
- 0,5	25	0,85	30 k				
- 4,5	14	3,4	4 k				
- 3,5	14	3,5					
- 2,5	15	1,8	8,3 k				
0		0,7	2,5 M				R _{gs} = 0,12 M
0		0,7	2 M				
- 1,5		1,1	1,5 M				
- 1,15		0,1	4 M				v. DF67
- 1,85		0,1	2,5 M				

(segue)

Segue LIII.

Tipo Uso	Zoccolo	Catodo		Anodo		Griglia schermo		
		Accens. V	A	V	mA	V	mA	
DF91 pent. var.	m 702	D	1,4	0,05	90	3,5	67,5	1,4
DF92 pentodo	m 702	D	1,4	0,05	45	1,7	45	0,7
DF96 pentodo	m 702	D	1,4	0,025	90	1,65	90	0,5
DK21 convertitrice	875	D	1,4	0,05	120	1,5		0,25
DK40 convertitrice	r 803	D	1,4	0,05	135	1		0,25
DK91 convertitrice	m 703	D	1,4	0,05	90	1,6	67,5	3,2
DK92 convertitrice	m 727	D	1,4	0,05	63,5	0,70	63,5	0,15
DK96 convertitrice	m 727	D	1,4	0,025	65	0,7	65	0,15
DL21 pent. pot.	876	D	1,4	0,05	120	5	120	0,9
DL41 pentodo pot.	r 804	D	1,4	0,05	120	5	120	0,82
			1,4	0,1	90	4	90	0,65
					120	10	120	1,65
					90	8	90	1,3
					150	2 × 11,5	150	2 × 4
DL65 pent. pot.	313	D	1,25	0,013				
DL67 pent. pot.	301	D	1,25	0,013	22,5	0,48	22,5	0,10
DL71 pent. pot.	s 801	D	1,25	0,025	45	0,6	45	0,15
DL72 pent. pot.	s 801	D	1,25	0,025	45	1,25	45	0,4
DL92 pent. pot.	m 704	D	1,4	0,1	90	7,4	67,5	1,4
					67,5	7,2	67,5	1,5
			2,8	0,05	90	6,1	67,5	1,1
					67,5	6	67,5	1,2
DL93 pent. pot.	m 728	D	1,4	0,2	150	13,3	90	2,2
DL94 pent. pot.	m 708	D	1,4	0,1	90	8	90	1,8
					120	10	120	2,3
			2,8	0,05	90	8	90	1,7
DL95 pent. pot.	m 707	D	1,4	0,1				
DL96 pent. pot.	m 708	D	1,4	0,05	85	5	85	1
			2,8	0,025				
DLL21 bipent. pot.	877	D	1,4	0,1	120	2 × 4,1	120	2 × 1,1
					90	2 × 3	90	2 × 0,7

Griglia	Coeff. amplif.	Pen- denza S	Resist. interna	Resist. catodica	Resist. carico	Poten- za resa	Note
- V _v	μ	mA/V	kΩ MΩ	Ω	kΩ	W	
0		0,9	0,5 M				
0		0,7	0,35 M				
0		1	0,35 M				
0		0,85	1,4 M				
0			1,5 M				R _{gn} = 0,12 M; S _c = 0,5; R _{gn} = 25 k; I _{gn} = 2,4 mA
0			1 M				R _{gn} = 0,27 M; S _c = 0,42; R _{gn} = 8,5 k; I _{gn} = 2,6 mA S _c = 0,3
0			0,6 M				S _c = 0,3; V _{gn} = 30 V; I _{gn} = 1,65 mA
0			0,9 M				S _c = 0,3; V _{gn} = 30 V; I _{gn} = 1,65 mA
0			1 M				
- 4,8		1,4	0,35 M		24	0,27	
- 5,8		1,35	0,16 M		24	0,3	
- 3,6		1,25	0,17 M		22,5	0,18	
- 5,7		2,55	80 k		12	0,6	
- 3,6		2,45	90 k		11	0,36	
- 13,2					15	2,1	Classe B v. DL67
- 0,2		0,42	0,4 M			0,002	
- 1,25		0,5	0,35 M		100	0,06	
- 4,5		0,5	0,22 M		30	0,023	
- 7		1,58	0,1 M		8	0,27	
- 7		1,55	0,1 M		5	0,18	
- 7		1,42	0,1 M		8	0,23	
- 7		1,4	0,1 M		5	0,16	
- 8,4		1,9	0,1 M		8	0,7	
- 5,1		2	0,11 M		8	0,31	
- 8,1		2	0,11 M		8	0,55	
- 4,2		2	0,12 M		10	0,28	v. DL94
- 5,2		1,4	14 k			0,2	
- 8,7					30	0,6	
- 5,7					30	0,3	

(segue)

Segue LIII.

Tipo Uso	Zoccolo	Catodo		Anodo		Griglia schermo	
		Accens. V	A	V	mA	V	mA
EBF80 bidiodo pent. var.	917	I	6,3	0,3	250	5	1,75
EBL1 bidiodo pent. pot.	p 802	I	6,3	1,18	250	36	250 4
EBL21 bidiodo pent. pot.	l 830	I	6,3	0,8	250	2 × 28,5	250 2 × 4,6
					250	36	250 4,5
EC55 triode	317	I	6,3	0,4	250	20	
					250	36	250 4,5
EC80 triode	923	I	6,3	0,48	250	15	
EC81 triode	924	I	6,3	0,2	150	30	
EC92 triode	m 709	I	6,3	0,15	250	10	
ECC40 bitriode	r 801	I	6,3	0,6	250	6	
ECC81 bitriode	906	I	12,6	0,15	250	10	
ECC82 bitriode	906	I	12,6	0,15	250	10,5	
ECC83 bitriode	906	I	12,6	0,15	250	1,2	
ECC84 bitriode	928	I	6,3	0,33	90	12	
ECC85 bitriode	906	I	6,3	0,43	250	10	
ECC91 bitriode	m 720	I	6,3	0,45	100	8,5	
ECF80 triode pentodo	909	I	6,3	0,45	170 100	10 14	170 2,8
ECH3 convertitrice	p 820	I	6,3	0,2	250	2	3
ECH4 convertitrice	p 821	I	6,3	0,35	250	3,3	
					250	3	6,2
ECH4/A convertitrice	878	I	6,3	0,35	250	4,5	
					250	3,4	
ECH11 convertitrice	t 805	I	6,3	0,2	250	2,3	3
					250	3	
ECH21 convertitrice	l 831	I	6,3	0,33	250	3	6,2
					250	4,5	

Griglia	Coeff. amplif.	Pendenza S	Resist. interna	Resist. catodica	Resist. carico	Potenza resa	Note
- V _e	μ	mA/V	kΩ MΩ	Ω	kΩ	W	
- 2		2,2	1,5 M	300			R _{gs} = 95 k (= 6N8)
- 6		9	50 k	150	7	4,5	Controfase AB
- 6		9	50 k	140	10	8,2	
- 6,2		9,5	50 k	150	7	4,5	Controfase AB
- 6,2		9,5	50 k	125	5,7	5,5	
- 3,5	30	6					
- 1,5	80	12					
- 2	16	5,5					
- 2	60	5	12 k				
	32	2,9	11 k	920	15	0,28	
- 2	60	5	12 k				(= 12AT7)
- 8,5	17	2,2	7,7 k				(= 12AU7)
- 2	100	1,6	62,5 k				
- 1,5	24	6					
- 2,3	57	6					
		5,3	7,1 k	100			
- 2		6,2	0,4 M				Sezione triode
- 2	20	5					
- 2			1,3 M				S _c = 0,65; R _{gs} = 33 k; esodo R _a = 33 k; R _g = 50 k; triode
- 2			1,4 M				S _c = 0,75; R _{gs} = 24 k; eptodo R _a = 20 k; R _g = 50 k; triode v. ECH4
- 2			1,2 M				S _c = 0,65; R _{gs} = 50 k; esodo R _a = 30 k; R _g = 30 k; triode
- 2	17	2,8					S _c = 0,75; R _{gs} = 24 k; eptodo R _a = 20 k; R _g = 50 k; triode

(segue)

Seguito: LIII.

Tipo Uso	Zoccolo	Catodo			Anodo		Griglia schermo	
		Accens.	V	A	V	mA	V	mA
ECH34 convertitrice	878	I	6,3	0,35				
ECH35 convertitrice	879	I	6,3	0,2	250	3		3
ECH41 convertitrice	r 810	I	6,3	0,23	250	3		2,3
ECH42 convertitrice	r 810	I	6,3	0,23	250	3		3
ECH81 convertitrice	912	I	6,3	0,3	250	3,25		6,7
ECL11 triode tetrodo pot.	t 806	I	6,3	1	250	36	250	4
ECL80 triode pent. pot.	911	I	6,3	0,3	250	2		
					100	4		
					170	15	170	2,8
EEP1 (EE1) tetrodo emis. sec.	p 822	I	6,3	0,6	250	8	150	0,45
EF5 pent. var.	p 805	I	6,3	0,2	250	8	100	2,6
EF6 pentodo	p 805	I	6,3	0,2	250	3	100	0,8
EF8 esodo var.	p 803	I	6,3	0,2	100	3	100	0,8
EF9 pentodo var.	p 805	I	6,3	0,2	250	8	250	0,2
EF11 pentodo var.	t 807	I	6,3	0,2	250	6	100	1,7
EF12 pentodo	t 807	I	6,3	0,2	100	6	100	2
EF13 pentodo var.	t 808	I	6,3	0,2	250	3	100	1
EF22 pentodo var.	l 812	I	6,3	0,2	250	6		1,7
EF36 pentodo	842	I	6,3	0,2	250	3	100	0,8
EF39 pentodo var.	842	I	6,3	0,2	100	3	100	0,8
					250	6		1,7

Griglia	Coeff. amplif.	Pendenza S	Resist. interna	Resist. catodica	Resist. carico	Potenza resa	Note
$-V_z$	μ	mA/V	k Ω M Ω	Ω	k Ω	W	
							v. ECH4
- 2			1,3 M				$S_c = 0,65$; $R_{gs} = 33$ k;
							esodo
	24	2,8					$R_a = 45$ k; $R_g = 50$ k;
- 2			2 M				triode
							$S_c = 0,5$; $R_{gs} = 45$ k; esodo
							$R_a = 30$ k; $R_g = 20$ k;
- 2			1 M				triode
							$R_{gs} = 30$ k; $S_c = 0,75$;
							esodo
- 2	22	2,8					$R_a = 33$ k; $R_g = 50$ k;
							triode
							$S_c = 0,77$; $R_{gs} = 25$ k;
- 2			1 M				petodo
							$R_a = 33$ k; $R_g = 50$ k;
							triode
- 6			25 k		7	3,8	Sezione tetrodo
- 2,5	70	2	35 k				Sezione triode
- 2	18	1,35					
- 6,7			0,15 M		11	1	
- 2,5			50 k				$V_{k2} = 150$ V; $I_{k2} = - 0,5$
- 3			1,2 M				
- 2			1,8	2,5 M			
- 2			1,8	1 M			$V_g 4,2 = 0$ V
- 2,5			0,45 M				$R_{gs} = 90$ k
- 2,5			2,2	1,25 M			
- 2,5			2,2	0,4 M			
- 2			2,2	2 M			$R_{gs} = 75$ k
- 2			2,2	0,45 M			
- 2			2,1	2 M			
- 2			2,3	0,5 M			
- 2,5			2,2	1,2 M			$R_{gs} = 90$ k
- 2			1,8	2,5 M			
- 2			1,8	1 M			
- 2,5			2,2	1,25 M			

(segue)

Segue: LIII.

Tipo Uso	Catodo			Anodo		Griglia schermo	
	Zoccolo	Accens. V	A	V	mA	V	mA
EF40 pentodo	r 811	I 6,3	0,2				
EF41 pentodo var.	r 812	I 6,3	0,2	250	6		1,7
EF42 pentodo	r 813	I 6,3	0,33	250	10	250	2,3
EF43 pentodo var.	r 813	I 6,3	0,33	250	15		3,5
EF50 pentodo	l 901	I 6,3	0,3	250	10	250	3
EF51 pentodo var.	l 833	I 6,3	0,35	250	14	250	2,8
EF80 pentodo	914	I 6,3	0,3	170	10	170	2,5
EF85 pentodo var.	914	I 6,3	0,3	170	10	170	2,5
EF86 pentodo	925	I 6,3	0,2	250	3	140	0,55
EF89 pentodo var.	930	I 6,3	0,2	250	9	100	3
EF93 pentodo	m 711	I 6,3	0,3				
EF94 pentodo	m 711	I 6,3	0,3				
EF95 pentodo	m 710	I 6,3	0,175	120	7,5	120	2,5
EFF50 bipentodo	l 902	I 6,3	0,6	250	2×6	200	2×8
EFF51 bipentodo	l 902	I 6,3	0,75	250	2×6	200	2×1,2
EFM1 pent. var. indicat.	p 824	I 6,3	0,2	250	0,8		0,6
EFM11 pent. var. indicat.	t 809	I 6,3	0,2	250	1		0,63
EFP60 pent. emiss. sec.	l 903	I 6,3	0,37	250	20	250	1,5
EH2 convertitrice	p 825	I 6,3	0,2	250	1,85	100	3,8
EK2 convertitrice	p 807	I 6,3	0,2	250	1	50	1
EK3 convertitrice	p 807	I 6,3	0,6	250	2,5	100	5,5
EL2 pentodo pot.	p 809	I 6,3	0,2	250	32	250	5
EL3 pentodo pot.	p 810	I 6,3	0,9	250	2×32	250	2×8
				250	36	250	4
				250	2×28,5	250	2×4,6

Griglia	Coeff. amplif.	Pendenza S	Resist. interna	Resist. catodica	Resist. carico	Potenza resa	Note
$-V_2$	μ	mA/V	kΩ MΩ	Ω	kΩ	W	
							v. EF86
- 2,5		2,2	1 M				$R_{g2} = 90 \text{ k}$
- 2		9,5	0,5 M				$R_{g2} = 33 \text{ k}$
- 2		6,4	0,5 M				
- 2		6,5	1 M				
- 2,25		9,5	0,5 M				(= 6BX6)
- 2		7,4	0,5 M				
- 2		7,4	0,5 M				
- 2		1,85	2,5 M				
- 2		3,6	1 M				v. 6BA6
							v. 6AU6
		5	0,34 M	200			
- 2		8	0,35 M				
- 2		7,5	0,35 M				
- 2 - 20							$R_{g2} = 0,35 \text{ M}; V_1 = 250 \text{ V};$ $I_1 = 0,65 \text{ mA}$
1,5 - 20							$R_{g2} = 0,35 \text{ M}; V_1 = 250 \text{ V};$ $I_1 = 0,65 \text{ mA}$
- 2		25	70 k				$V_{k2} = 150 \text{ V}; I_{k2} = - 15,6$
- 3			2 M				$S_c = 0,4$
- 2			2 M				$S_c = 0,55; V_{g2} = 200 \text{ V};$ $I_{g2} = 2 \text{ mA}$
- 2,5			2 M				$S_c = 0,65; V_{g2} = 100 \text{ V};$ $I_{g2} = 5 \text{ mA}$
- 18		2,8	70 k	480	8	3,6	
- 6		9	50 k	300	8	8	Controfase AB
				150	7	4,5	
				140	10	8,2	Controfase AB

(segue)

Segue: LIII.

Tipo Uso	Zoccolo	Catodo		Anodo		Griglia schermo	
		Accens. V	A	V	mA	V	mA
EM34 indicatore	880	I	6,3	0,2	250	250	2,5
EM80 indicatore	926	I	6,3	0,3	250	0,5	250
EQ80 ennodo	927	I	6,3	0,2	250	0,28	1,5
EY51 raddrizzatrice	318	I	6,3	0,09	5000	3	0,35
EY86 raddrizzatrice	902	I	6,3	0,09		1	
EZ2 raddrizzatrice	p 829	I	6,3	0,4	2×350	60	
EZ2A raddrizzatrice	833	I	6,3	0,4			
EZ3 raddrizzatrice	p 829	I	6,3	0,65	2×400	100	
EZ4 raddrizzatrice	p 829	I	6,3	0,9	2×400	175	
EZ11 raddrizzatrice	t 811	I	6,3	0,29	2×250	60	
EZ12 raddrizzatrice	t 811	I	6,3	0,85	2×500	100	
EZ40 raddrizzatrice	r 814	I	6,3	0,6	2×350	90	
EZ40A raddrizzatrice	886	I	6,3	0,6			
EZ80 raddrizzatrice	918	I	6,3	0,6			
EZ91 raddrizzatrice	m 724	I	6,3	0,95			
GZ32 raddrizzatrice	819	I	5	2	2×500	125	
GZ34 raddrizzatrice	l 836	I	5	1,9	2×300 2×500	300 250	
GZ41 raddrizzatrice	886	I	5	0,75	2×325	70	
KB2 bidiodo	309	I	2	0,095			
KBC1 bidiodo triodo	p 814	D	2	0,11	135	2,5	
KC1 triodo	p 804	D	2	0,065	135	1,2	
KC3 triodo	p 804	D	2	0,21	135	3	
KC4 triodo	p 804	D	2	0,1	135	2,2	

Griglia	Coeff. amplif.	Pen- denza S	Resist. interna	Resist. cato- dica	Resist. carico	Po- tenza resa	Note
- V _g	μ	mA/V	kΩ MΩ	Ω	kΩ	W	
0 - 5 - 16							R _a = 1 M
- 1 - 18							R _a = 0,5 M
- 4			5 M				R _a = 0,5 M
							50 Hz, capacità entr. 0,1 μF
							V _a i = 17 kV; a impulsi; C = 5 k pF V _a i = 27,5 kV; impulsi
							Capacità entrata 16 μF v. EZ2
							C _{max} entrata = 50 μF v. EZ40 v. EZ40 (= 6V4) v. 6AV4
							Capacità entrata 64 μF Capacità entrata 16 μF Capacità entrata 80 μF Capacità entrata 48 μF
- 4,5	16	1	16 k				
- 1,5	25	0,6	40 k				
- 2,8	30	2,5	12 k				
- 1,5	30	1,4	22 k				

(segue)

Seguito: LIII.

Tipo Uso	Zoccolo	Catodo		Anodo		Griglia schermo	
		Accens. V	A	V	mA	V	mA
KCH1 convertitrice	p 830	D 2	0,18	135	1	55	1,2
KDD1 bitriodo pot.	p 831	D 2	0,22	135	2 × 14		
KF3 pentodo var.	p 832	D 2	0,045	135	2	135	0,6
KF4 pentodo	p 832	D 2	0,065	135	2,6	135	1
KK2 convertitrice	p 833	D 2	0,13	135	0,7	45	1
KL4 pentodo pot.	p 834	D 2	0,15	135	7	135	1,1
KL5 pentodo pot.	p 834	D 2	0,1	90	4,8	90	0,9
PABC80 triodo triodo	905	I 9,5	0,3				
PCC84 bitriodo	928	I 7	0,3	90	12		
PCC85 bitriodo	906	I 9	0,3				
PCF80 triodo pentodo	909	I 8,5	0,3	170	10	170	3
PL36 pentodo pot.	837	I 25	0,3	170	100	170	7
PL81 pentodo pot.	915	I 21,5	0,3	180	45	180	3
PL82 pentodo pot.	913	I 16,5	0,3	170	53	170	10
PL83 pentodo pot.	916	I 15	0,3	180	36	180	4,6
PY80 diode	920	I 19	0,3	450	180		
PY81 diode	919	I 17	0,3		150		
PY82 diode	920	I 19	0,3	240	180		
RE-034 triodo	420	I 4	0,06	200	2		
RE-074 triodo	420	D 4	0,06	150	3,5		
RE-084 triodo	420	D 4	0,08	150	4		
RE-114 triodo pot.	420	D 4	0,15	150	13		

Griglia	Coeffic. amplif.	Pen- denza S	Resist. interna	Resist. catodica	Resist. carico	Poten- za resa	Note
$-V_k$	μ	mA/V	k Ω M Ω	Ω	k Ω	W	
- 0,5			1,5 M				$S_c = 0,32$; $R_k = 25$ k; esodo
0	28	1,3					$R_k = 22$ k; triodo
- 0,5		0,65	1,3 M				Controfase B
- 0,5		0,8	0,8 M				%
- 0,5			2,5 M				$S_c = 0,27$; $V_{kA} = 135$ V; $I_{kA} = 2,2$ mA
- 5		2,1	0,13 M		19	0,44	
- 4		1,4	0,18 M		19	0,2	
- 1,5	24	6					v. EA80C80
- 2		6					Cascode
- 2	20	5					v. ECC85
- 25		8					Pentodo
- 23		6,5					Triodo
- 10,4		9,5	20 k		3	4	$V_{ap} = 7$ kV (= 21A6)
- 2,9		10	0,1 M				(= 16A5)
							(= 15A6)
							(= 19W3)
							$V_n i = 4,5$ kV; (= 17Z3)
							Capacità entrata 60 μ F
- 3		1,2	21 k				
- 9		0,9	11 k				
- 4		1,5	10 k				
- 15		1,3	4 k		4 k		

(segu)

Segue: LIII.

Tipo Uso	Zoccolo	Catodo			Anodo		Griglia schermo	
		Accens.	V	A	V	mA	V	mA
RE134 triodo pot.	420	D	4	0,15	250	12		
RES-164d pentodo pot.	426	D	4	0,15	250	12	80	2
RE-304 triodo pot.	420	D	4	0,3	250	20		
RES-374 pentodo pot.	522	D	4	0,25	300	20	200	1,2
RE-604 triodo pot.	420	D	4	0,65	250	40		
REN-704d triodo	525	I	4	0,9	100	2		
REN-924 triodo diodo	526	I	4	1	200	6		
RENS-1204 pentodo	524	I	4	1	200	4	60	0,5
RENS-1214 pentodo var.	524	I	4	1,1	200	6	100	0,8
RENS-1234 pentodo var.	722	I	4	1,2	200	3	80	3
RENS-1254 diodo pentodo	620	I	4	1,1	250	0,35	33	
RENS-1374 pentodo pot.	527	I	4	1,1	250	24	250	10
UA8C-80 tridiodo triodo	905	I	28	0,1				
UAF41 diodo pent. var.	r 805	I	12,6	0,1	170	5		1,6
UAF42 diodo pent. var.	r 806	I	12,6	0,1	170	5		1,5
UBC41 bidiodo triodo	r 808	I	14	0,1	170	1,5		
UBC81 bidiodo triodo	929	I	14	0,1				
UBF11 bidiodo pent. var.	t 804	I	20	0,1	200	5		1,7
UBF80 bidiodo pent. var.	917	I	17	0,1	170	5		1,75
UBL1 bidiodo pent. pot.	881	I	55	0,1	200	55	200	11
UBL21 bidiodo pent. pot.	l 830	I	55	0,1	180	61	180	10
UC92 triodo	m 709	I	9,5	0,1				
UCC85 bitriodo	906	I	26	0,1				
UCH4 convertitrice	882	I	20	0,1	200	3		6,5
UCH11 convertitrice	t 805	I	20	0,1	200	4,1		3
					200	2,5		
					200	2,8		

Griglia	Coeff. amplif.	Pen- denza S	Resist. interna	Resist. catodica	Resist. carico	Poten- za resa	Note
- V _t	μ	mA/V	kΩ MΩ	Ω	kΩ	W	
- 17		1,9	4,6 k		12 k		
- 11,5		1,4	60 k		10 k		
- 32		1,9	2,6 k		5,2 k		
- 42		1,5	25 k		15 k		
- 49		2,5	1,4 k		3,5 k		
0							
- 3		2	16 k				
- 2		1	0,4 M				
- 2		1	0,3 M				
- 2		1,5	0,5 M				
- 2,3		2	0,15 M				
- 18		2,5	70 k		16 k		
- 2		1,8	1,2 M				v. EABC80 R _{gs} = 44 k
- 2		2	0,9 M				R _{gs} = 56 k
- 1,6	70	1,65	42 k				v. UBC41 R _{gs} = 70 k
- 2		1,8	1,5 M				R _{gs} = 47 k
- 2		2,2	0,9 M	295			
- 11,5		8,5	20 k	175	3,5	5,2	
- 10		9	22 k	140	3	4,8	
- 2			1,3 M				v. EC92 v. ECC85 R _{gs} = 15,5 k; S _c = 0,75; eptodo R _a = 20 k; triodo S _c = 0,45; R _{gs} = 40 k; eptodo R _a = 30 k; triodo
- 2			1 M				

(segue)

Segue: LIII.

Tipo Uso	Catodo			Anodo		Griglia schermo	
	Zoccolo	Accens. V	A	V	mA	V	mA
UCH21 convertitrice	l 831	I 20	0,1	200	3,5		6,5
UCH41 convertitrice	r 810	I 14	0,1	200 170	41 2,2		1,9
UCH42 convertitrice	r 810	I 14	0,1	170 170	4,9 2,1		2,6
UCH81 convertitrice	912	I 19	0,1	170 170	5,7 6,2		3,8
UCL11 triode tetrodo pot.	t 806	I 60	0,1	100 200 200	13,5 2 45	200	6
UF9 pentodo var.	883	I 12,6	0,1	200	6		1,7
UF11 pentodo var.	t 807	I 15	0,1	200	6		1,7
UF21 pentodo var.	l 812	I 12,6	0,1	200	6		1,7
UF41 pentodo var.	r 812	I 12,6	0,1	170	6		1,75
UF42 pentodo	r 813	I 21	0,1	170	10	170	2,3
UF85 pentodo var.	914	I 19	0,1	170	10		2,5
UFM11 pent. var. indicat.	t 809	I 15	0,1	200	0,95		0,37
UL41 pentodo pot.	r 812	I 45	0,1	170 170	53 2 × 49	170	10 2 × 16,5
UM4 indicatore	884	I 12,6	0,1	200	0,5	200	
UY1(N) raddrizzatrice	885	I 50	0,1	250	140		
UY11 raddrizzatrice	t 812	I 50	0,1	250	140		
UY21 raddrizzatrice	l 826	I 50	0,7	250	140		
XUY41 raddrizzatrice	r 815	I 31	220	220	100		
UY42 raddrizzatrice	r 815	I 31	0,1	110	100		
WE12 indicatrice		I 6,3	0,25	250			
WE13 pentodo pot.		I 6,3	1	250	36	275	4

Griglia	Coeff. amplif.	Pendenza S	Resist. interna	Resist. catodica	Resist. carico	Potenza resa	Note
- V _e	μ	mA/V	kΩ MΩ	Ω	kΩ	W	
- 2			1 M				S _c = 0,75; R _{gs} = 15,5 k; cptodo
- 1,8			1,2				R _a = 20 k; triodo S _c = 0,45; R _{gs} = 22 k; esodo
- 1,85			1 M				R _a = 10 k; triodo S _c = 0,67; R _{gs} = 18 k; esodo
- 2,2		2,3	0,6 M				R _a = 10 k; triodo R _{gs} = 18 k; esodo
0	22	3,7					Triodo
- 2	65	2,1	30 k				Triodo
- 8,5		9	18 k		4,5	4	Tetrodo
- 2,5		2,2	1,2 M				R _{gs} = 60 k
- 2		2,2	1,5 M				R _{gs} = 70 k
- 2,5		2,2	1 M				R _{gs} = 60 k
- 2,5		2,2	1 M				R _{gs} = 40 k
- 2		8,5	0,3 M				
- 2		6	0,5 M				R _{gs} = 27 k
0 - 11							R _a = 0,17 M; R _{gs} = 0,5 M
- 10,4		9,5	20 k		3	4,25	
				100	4	9	Controfase AB
-4 -12,5							R _a = 1 M
							Capacità entrata 60 μF
							Capacità entrata 60 μF
							Capacità entrata 60 μF
							Capacità entrata 50 μF
							Capacità entrata 50 μF
0 - 4							
- 6		9	50 k		7 k		

(segue)

Segue: LIII.

Tipo Uso	Zoccolo	Catodo		Anodo		Griglia schermo	
		Accens. V	A	V	mA	V	mA
WE14 pentodo pot.	p 810	I	6,3	1,2	250	72	250 8
WE15 pentodo pot.	p 810	I	6,3	0,9	250	36	250 4
WE16 pentodo var.	p 837	I	6,3	0,45	250	6	100 1
WE17 pentodo	p 837	I	6,3	0,4	250	3	100 1
WE18 pentodo indic.	p 824	I	6,3	0,2	250	1	250 0,6
WE19 pentodo bidiodo	p 802	I	6,3	0,2	200	5	100 1,8
WE20 convertitrice	p 838	I	6,3	0,2	250	2,3	100 3
WE21 convertitrice	721	I	4	0,65	200	1,6	90 2
WE23 pentodo	521	I	4	1,1	200	3	100 1,1
WE24 pentodo var.	521	I	4	1,1	200	4,25	100 1,8
WE25 pentodo var.	521	I	4	1,1	200	4,25	100 1,8
WE26 diodo tetrodo	620	I	4	1,1	200	0,9	45
WE27 triudo	523	I	4	1	200	6	
WE28 triudo	523	I	4	1,2	200	0,2	
WE29 bidiodo triudo	526	I	4	1	200	6	
WE30 pentodo pot.	522	I	4	1,1	250	36	250
WE31 bidiodo	520	I	4	0,65	250	4	
WE32 convertitrice	p 807	I	4	0,65	250		90 2
WE33 pentodo var.	p 805	I	4	0,65	250	8	100 2,6
WE34 pentodo	p 805	I	4	0,65	250	3	100 1,1
WE35 pentodo pot.	834	I	4	1	250	36	250 6,8
WE36, bidiodo	p 829	I	4	0,65			
WE37 bidiodo triudo	p 814	I	4	0,65	250	4	
WE38 pentodo pot.	p 810	I	4	1,75	250	36	250 5
WE39 bidiodo triudo		I	4	0,65	250	6	
WE40 convertitrice	720	I	4	1	300	2,5	120 3,5
WE41 bidiodo pent. pot.	p 802	I	4	2,25	250	36	250 5

Griglia	Coeff. amplif.	Pen- denza S	Resist. interna	Resist. catodica	Resist. carico	Poten- za	Note
$-V_g$	μ	mA/V	k Ω M Ω	Ω	k Ω	W	
- 7		15	30 k		3,5 k		
- 6		9	50 k		7 k		
- 2		2,3	1 M				
- 3		2,1	1,5 M				
- 1,5			0,8 M				
- 2		1,8	2 M				$S_c = 0,65$
- 2							$S_o = 0,6$
- 1,5			1,6 M				
- 2	5000	2,3	2,2 M				
- 2		2,5	1,4 M				
- 2		2,5	1,4 M				
- 2,3	800		1 M				
- 3,5	30	2,4	12,5 k				
- 1,5							
- 3		2	16 k				
- 15	120	2,8	43 k		7 k		
- 1,5			1,6 M				
- 3		1,8	1,2 M				
- 2		2,1	2 M				
- 15		2,8	43 k		7 k		
- 7	27	2	13,5 k				
- 5,5		3,3					
- 2			0,8 M				$S_c = 0,75; V_{k0} = 70 V$
- 2			50 k	150	7 k		
- 2			50 k	150	7 k		

(segue)

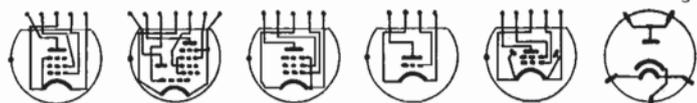
Segue: LIII.

Tipo Uso	Zoccolo	Catodo		Anodo		Griglia schermo	
		Accens. V	A	V	mA	V	mA
WE42 pentodo pot.	p 810	I 4	2	250	72	275	7
WE43 convertitrice	p 838	I 4	1	300	2,5	70	3,5
WE51 raddrizzatrice	422	D 4	1	2 × 500	60		
WE52 raddrizzatrice	422	D 4	2	2 × 350	160		
WE53 raddrizzatrice	p 813	D 4	2	2 × 500	120		
WE54 raddrizzatrice	p 813	D 4	1	2 × 500	60		
WE55 raddrizzatrice	p 813	D 4	1	2 × 300	100		
WE56 raddrizzatrice	p 813	D 4	2,2	2 × 500	120		
1561 raddrizzatrice	422	D 4	2	2 × 500	120		
				2 × 300	160		
1805 raddrizzatrice	422	D 4	1	2 × 500	60		
				2 × 300	100		
1832 raddrizzatrice	424	D 4	1,3	700	120		
				800	100		
1875 raddrizzatrice	p 835	D 4	2,3	5000	5		
1876 raddrizzatrice	p 836	D 4	0,3	850	5		
1877 raddrizzatrice	425	D 4	0,65	500	3		
1878 raddrizzatrice	319	D 4	0,65	10500	2		
4610 tetrodo	524	I 4	1	200	1,5	100	3,6
4613 triudo potenza	420	D 4	1	500	24		
4614 triudo	523	I 4	1	200	12		
4623 diudo	316	I 6,3	0,15				
4624 triudo pot.	320	D 7,2	1,1	800	35		
4636 pentodo	521	I 4	1,1	200	3	100	1,1
4641 triudo pot.	320	D 4	2,1	1500	15		
4646 raddrizzatrice	321	D 4	1,3	1000	75		

Griglia	Coeff. amplif.	Pen- denza S	Resist. interna	Resist. catodica	Resist. carico	Po- tenza resa	Note
- V _g	μ	mA/V	kΩ MΩ	Ω	kΩ	W	
- 14		8,5	22 k		3,5 k		S _c = 0,75
- 2			0,8 M				
							Capacità entrata 50 μF
							Capacità entrata 60 μF
							Capacità entrata 60 μF
							Capacità entrata 60 μF
							Capacità entrata 32 μF
							Capacità entrata 0,5 μF
							Capacità entrata 0,5 μF
- 1,3		0,9	0,8 M				v. EA50
- 68		3	2 k		11,5	5,3	
- 16	9	1,3	7 k				
- 90	7	2,3	3 k		11	9	
- 2		2,3	2,2 M				
- 140	10	2	4,6 k			6	

(segue)

3



301 302 303 304 305 306



307 308 309 310 311 312

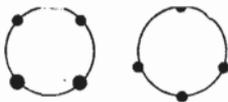


313 314 315 316 317 318



319 320 321

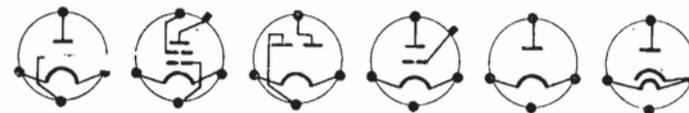
4



401 402 403 404 405 406



407 408 409 410



420 421 422 423 424 425



426

5



501 502 503 504 505 506



507



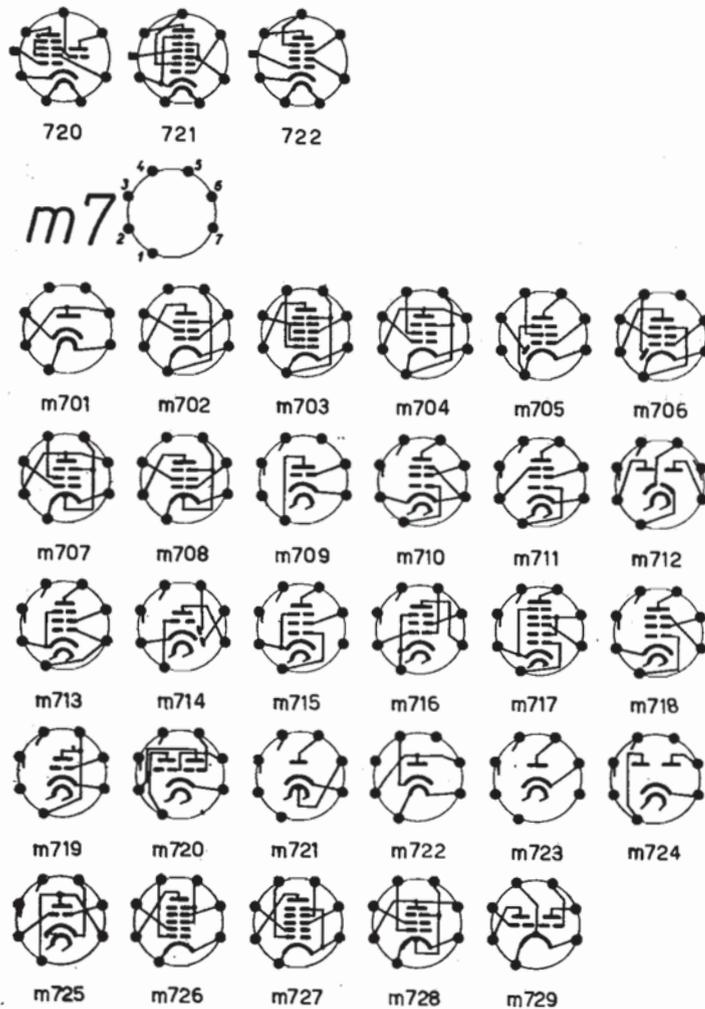
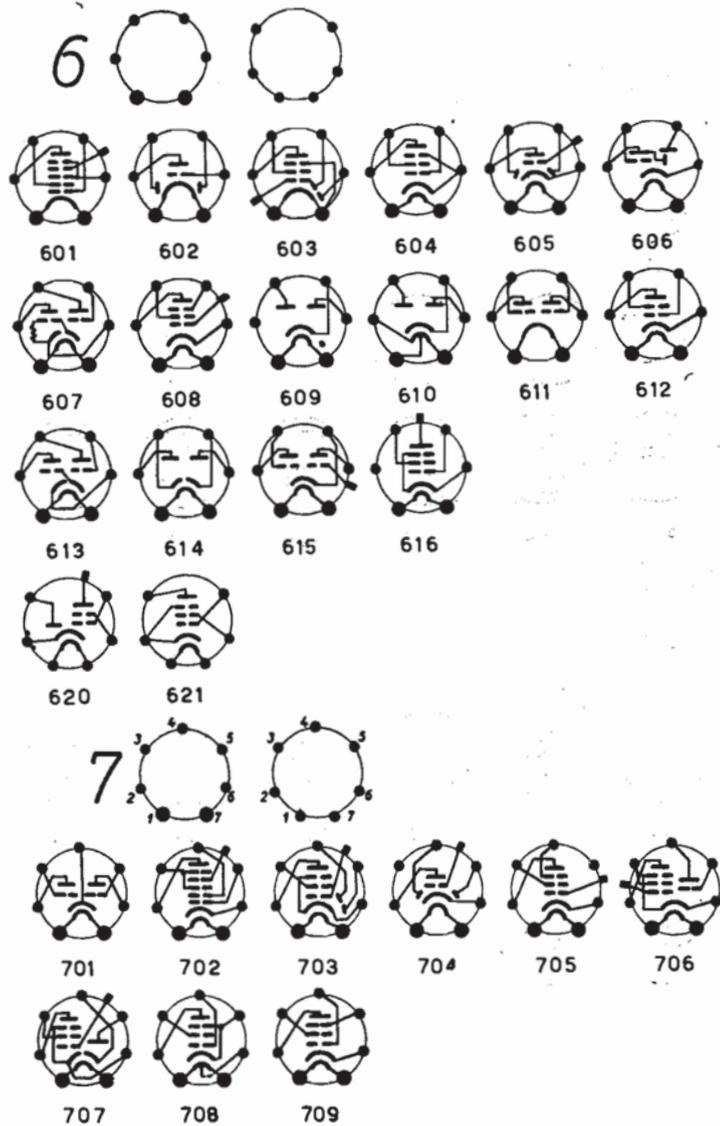
520 521 522 523 524 525

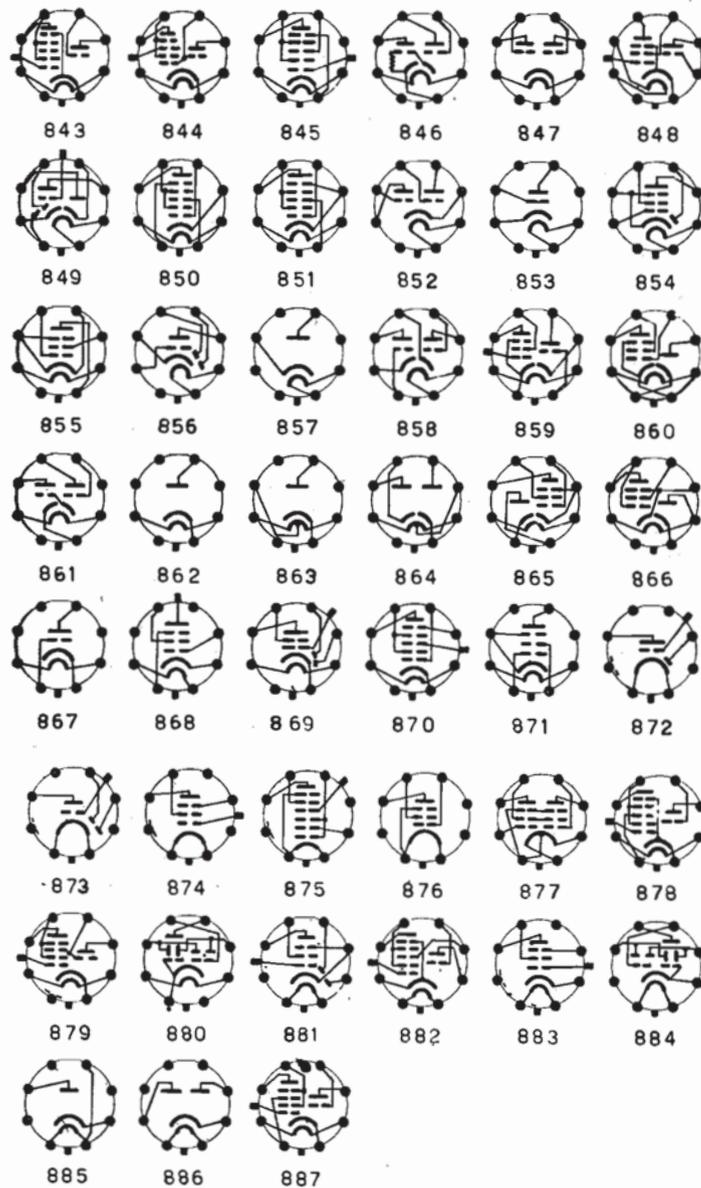
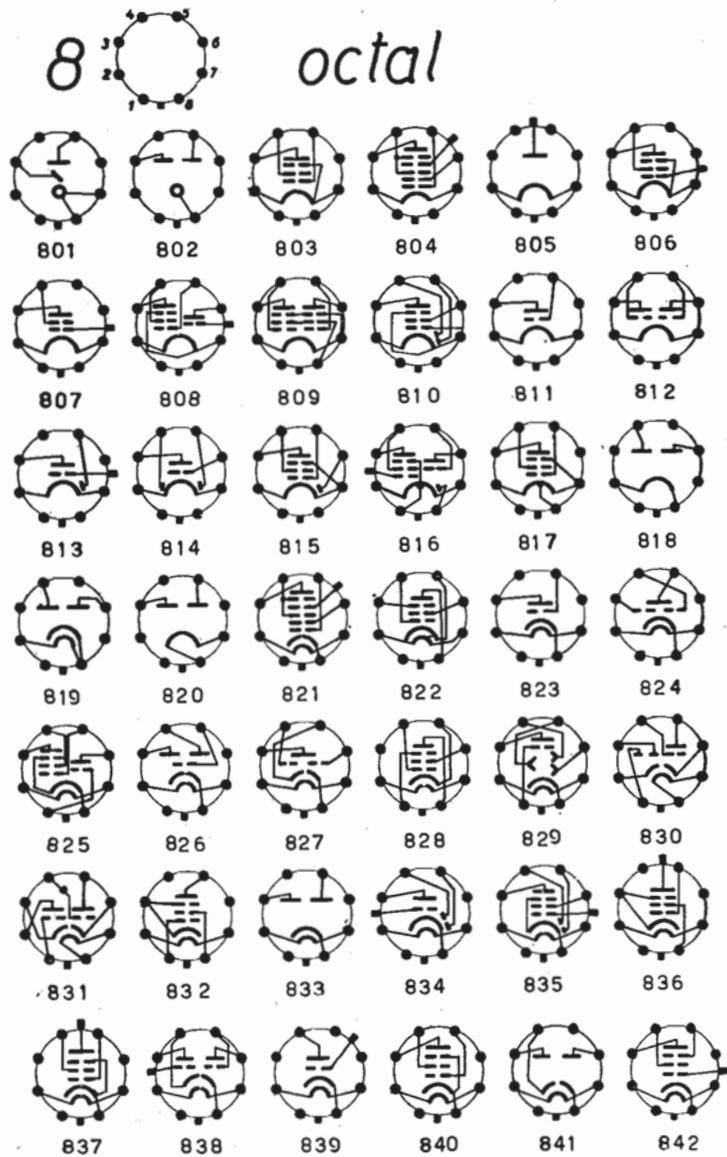


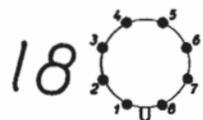
526



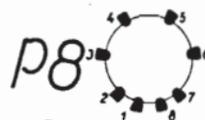
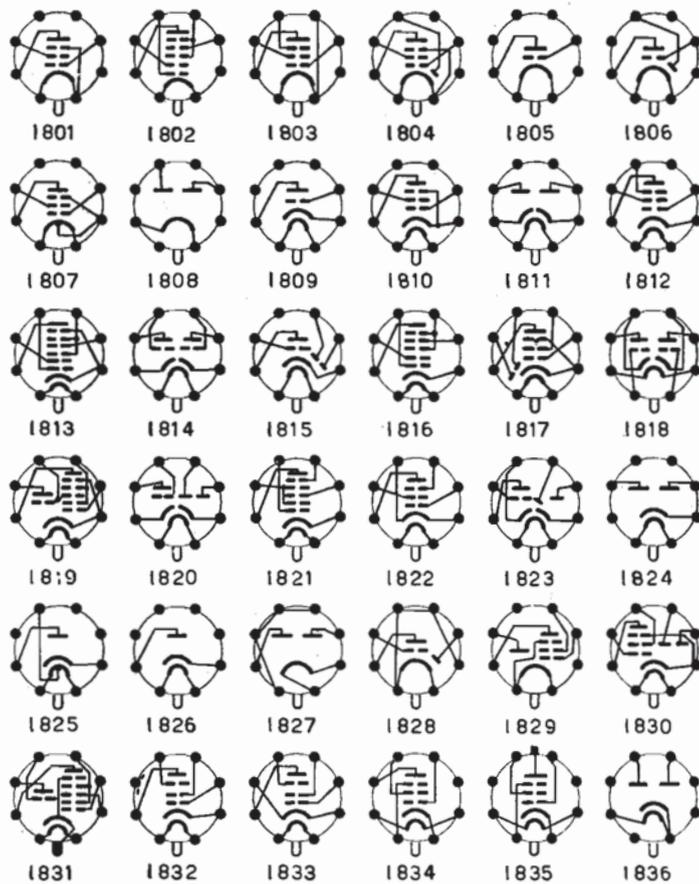
527



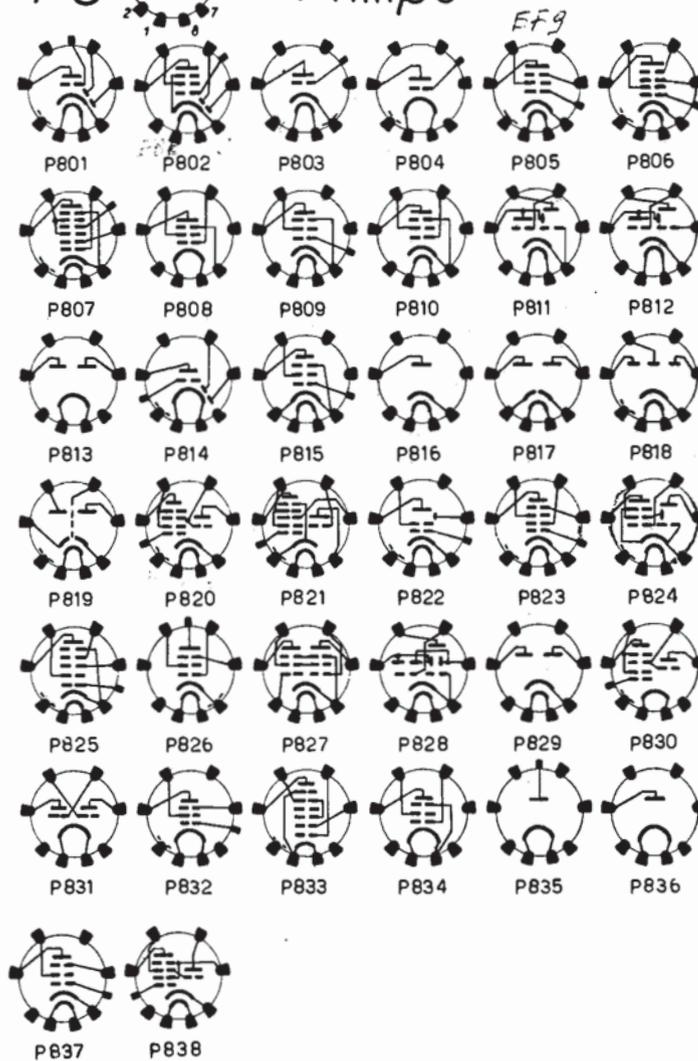




loctal



Philips





rimlock



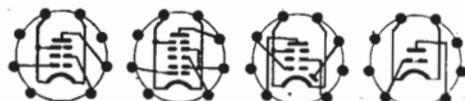
r801 r802 r803 r804 r805 r806



r807 r808 r809 r810 r811 r812



r813 r814 r815



s801 s802 s803 s804



tedesche



t801 t802 t803 t804 t805 t806



r807 r808 r809 r810 r811 r812



noval



901 902 903 904 905 906



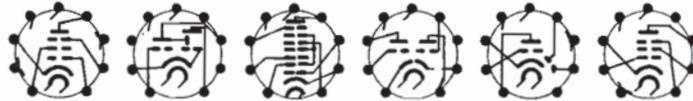
907 908 909 910 911 912



913 914 915 916 917 918



919 920 921 922 923 924



925 926 927 928 929 930



931

