

PROVAVALVOLE

Mod. 755



S. A. S.

MILANO (ITALY)

VIA PANTELLERIA N. 4 - **MILANO**

TELEF.: 391.267 - 391.268

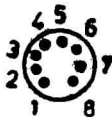
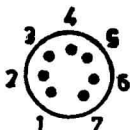
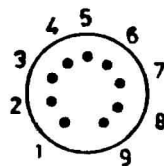
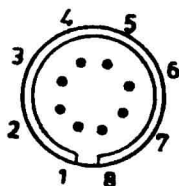
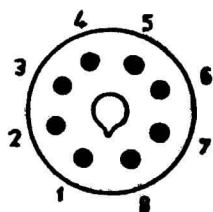
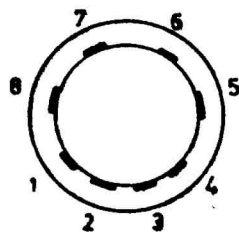
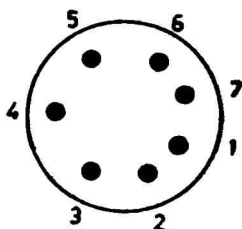
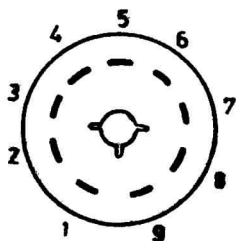
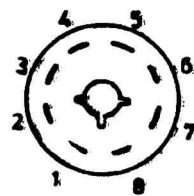
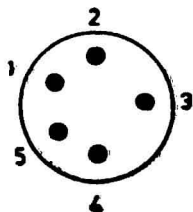
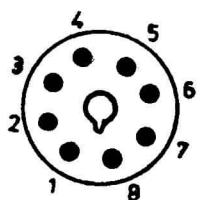
PROVAVALVOLE MOD. 755

ISTRUZIONI PER IL FUNZIONAMENTO

- 1) Assicurarsi che il cambiatermioni di linea sia predisposto sulla tensione di rete disponibile.
 - 2) Con « SELETTORE » in posizione spento disporre come indicato nella tabella, i seguenti comandi:
Tensione filamento;
Potenziometro « SENSIBILITA' » ($0 \div 100$);
Commutatore « SENSIBILITA' » (A o B);
Effettuare attentamente le combinazioni dei nove selettori a levetta, portandoli in corrispondenza delle posizioni indicate in tabella.
 - 3) Innestare la valvola in prova nell'appropriato zoccolo. Quando sia presente un elettrodo uscente su cappuccio esso dovrà venire collegato, mediante l'apposito cavetto, alla boccola (situata sulla destra dello strumento) corrispondente al tipo d'elettrodo interessato.
 - 4) Ruotare il SELETTORE sulle quattro posizioni successive per la prova di cortocircuito fra gli elettrodi.
Se la valvola non presenta cortocircuiti interni la lampada spia rimarrà spenta su tutte le posizioni, diversamente essa si accenderà su una o più posizioni (non sono da tenere in considerazione gli sprazzi di luce visibili durante la commutazione da una posizione all'altra).
 - 5) Per determinare quali siano gli elettrodi in cortocircuito occorre lasciare il SELETTORE sulla posizione che provoca l'accensione della lampada spia. Portare quindi in posizione O, uno alla volta, i selettori a levetta che si trovano in A e riportarli nuovamente in posizione A sino a determinare quali siano quelli che provocano lo spegnimento della lampada spia. Consultare lo schema di connessione agli zoccoli tenendo presente che il numero del selettore è corrispondente al numero del piedino con numerazione secondo il codice allegato.
 - 6) Portare il SELETTORE sulla posizione CONTROLLO FILAMENTO; l'accensione della lampada al neon ne indica la continuità.
 - 7) La misura EFFICIENZA delle VALVOLE si effettua ruotando il SELETTORE PROVAVALVOLE in posizione EFFICIENZA VALVOLE.
In posizione EFFICIENZA DIODI RIVELATORI si controllano solo i diodi.
E' opportuno non soffermarsi a lungo su tale prova onde non danneggiare la valvola.
 - 8) Portando il SELETTORE in posizione ISOLAMENTO CATODO, l'indicazione dello strumento dovrà rimanere a zero per le valvole con catodo isolato.
- NB.** - Qualora dalla tabella delle predisposizioni non venga precisata la posizione del commutatore « SENSIBILITA' » (A o B), si intende che lo stesso sia posto in posizione B.

CONNESSIONE AGLI ZOCCOLI (VISTI DI SOTTO)

SECONDO IL CODICE EUROPEO E AMERICANO



TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1G4	1,4	41	O	F1	A	O	A	O	F2	O	O	
1G5	2	22	O	F1	A	A	A	O	F2	O	O	
1G6	1,4	41	O	F1	A	A	O	O	F2	O	O	I Triodo II Triodo
		41	O	F1	O	O	A	A	F2	O	O	
1H4	2	38	O	F1	A	O	A	O	F2	O	O	
1H5	1,4	60	O	F1	O	O	A	O	F2	O	O	Diodo R. Triodo
		38	O	F1	A	O	O	O	F2	O	A	
1H6	2	67	O	F1	O	A	O	O	F2	O	O	I Diodo R. II Diodo R. Triodo
		67	O	F1	O	O	A	O	F2	O	O	
		38	O	F1	A	O	O	A	F2	O	O	
1J5	2	22	O	F1	A	A	A	O	F2	O	O	
1J6	2	29	O	F1	O	A	O	O	F2	O	O	I Triodo II Triodo
		29	O	F1	O	O	A	A	F2	O	O	
1L4	1,4	30	F1	A	A	O	O	A	F2	O	O	
1L6	1,4	37	F1	A	A	A	A	A	F2	O	O	
1LA4	1,4	25	F1	A	A	O	O	A	O	F2	O	
1LA6	1,4	30	F1	A	A	A	A	A	O	F2	O	
1LB4	1,4	25	F1	A	A	O	O	A	O	F2	O	
1LB6	1,4	27	F1	A	A	A	A	A	A	F2	O	
1LC5	1,5	41	F1	A	A	A	O	A	O	F2	O	
1LC6	1,4	30	F1	A	A	A	A	A	C	F2	O	
1LD5	1,4	67	F1	O	O	A	O	O	O	F2	O	Diodo R. Pentodo
		38	F1	A	A	O	O	A	O	F2	O	
1LE3	1,4	41	F1	A	O	O	O	A	O	F2	O	
1LG5	1,4	38	F1	A	A	A	O	A	O	F2	O	
1LH4	1,4	67	F1	O	O	A	O	O	O	F2	O	Diodo R. Triodo
		38	F1	A	O	O	O	A	O	F2	O	
1LN5	1,4	41	F1	A	A	A	O	A	O	F2	O	
1N5	1,4	41	O	F1	A	A	O	O	F2	O	A	
1N6	1,4	67	O	F1	O	O	O	A	F2	O	O	Diodo R. Pentodo
		25	O	F1	A	A	A	O	F2	O	O	
1P5	1,4	41	O	F1	A	A	O	O	F2	O	A	
1Q5	1,4	22	O	F1	A	A	A	O	F2	O	O	
1Q6	1,2	39	F1	O	A	A	O	A	O	F2	O	Pentodo Diodo
		67	F1	A	O	O	O	O	O	F2	O	
1R	1,4	41	O	F1	A	A	A	O	F2	O	A	
1R4	1,4	48	F1	O	O	A	O	O	K	F2	O	
1R5	1,4	30	F1	A	A	A	O	A	F2	O	O	
1S4	1,4	23	F1	A	A	A	O	O	F2	O	O	
1S5	1,4	67	F1	O	A	O	O	O	F2	O	O	Diodo R. Pentodo
		38	F1	O	O	A	A	A	F2	O	O	
1SA6	1,4	41	O	F1	A	A	O	A	F2	A	O	
1SB6	1,4	67	O	F1	O	O	A	O	F2	O	O	Diodo R. Pentodo
		38	O	F1	A	A	O	O	F2	A	O	

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1T	2,8	22	O	F1	A	A	O	O	F2	O	A	
1T4	1,4	41	F1	A	A	O	O	A	F2	O	O	
1T5	1,4	25	O	F1	A	A	A	O	F2	O	O	
1U4	1,4	57	F1	A	A	O	O	A	F2	O	O	
1U5	1,4	67	F1	O	O	A	O	C	F2	O	O	Diodo R. Pentodo
		38	F1	A	A	O	O	A	F2	O	O	
1U6	1,4	40	F1	A	A	A	A	A	F2	O	O	
1V	6,3	23	F1	A	K	F2	O	O	O	O	O	
1V2	0,62	A62	A	O	O	F1	F2	O	O	O	A	
1X2/A/B	1,2	A40	F1	F2	O	F1	F2	F1	O	F2	F1	A capp.
2A3	2,5	18	F1	A	A	F2	O	O	O	O	O	
2A4	2,5	16	O	F1	A	O	A	O	F2	O	O	
2A5	2,5	23	F1	A	A	A	K	F2	O	O	O	
2A6	2,5	57	F1	O	A	O	K	F2	O	O	O	I Diodo R. II Diodo R. Triodo
		57	F1	O	O	A	K	F2	O	O	O	
		26	F1	A	O	O	K	F2	O	O	A	
2A7	2,5	20	F1	A	A	A	A	K	F2	O	A	
2AF4A	6,3	14	A	A	F1	F2	K	O	O	O	O	
2B7/S	2,5	52	F1	O	O	A	O	K	F2	O	O	I Diodo R. II Diodo R. Pentodo
		52	F1	O	O	O	A	K	F2	O	O	
		20	F1	A	A	O	O	K	F2	O	A	
2BN4	2,5	20	K	A	F1	F2	A	K	A	O	O	
2C21	6,3	22	F1	K	A	O	O	O	F2	O	O	I Triodo II Triodo
		22	F1	O	O	A	A	K	F2	O	O	
2C22	6,3	23	O	F1	O	O	O	O	F2	K	A	
2CY5	6,3	15	A	K	F1	F2	A	A	K	O	O	
2D21	6,3	16	A	K	F1	F2	A	A	O	O	O	
2E5	2,5	38	F1	A	A	O	K	F2	O	O	O	
2E30	6,3	20	A	A	F1	F2	A	A	O	O	O	
2S	2,5	23	F1	A	O	K	F2	O	O	O	O	I Diodo II Diodo
		23	F1	O	A	K	F2	O	O	O	O	
2V3	2,5	67	O	F1	O	O	O	O	F2	O	O	A capp.
2W3	2,5	23	O	F1	O	A	O	O	O	F2	O	
2X2A	2,5	23	F1	O	O	F2	O	O	O	O	O	A capp.
2Y2	2,5	23	F1	O	O	F2	O	O	O	O	O	A capp.
2Z2	2,5	23	F1	A	O	F2	O	O	O	O	O	
3A4	2,8	25	F1	A	A	A	O	O	F2	O	O	
3A5	2,8	25	F1	A	A	O	O	O	F2	O	O	I Triodo II Triodo
		25	F1	O	O	O	O	A	F2	O	O	
3A8	2,8	67	O	F1	O	O	O	O	F2	A	O	Diodo R. Triodo Pentodo
		38	O	F1	O	O	A	A	F2	O	O	
		41	O	F1	A	A	O	O	F2	O	A	
3AF4A	6,3	14	A	A	F1	F2	K	O	O	O	O	
3AL5	6,3	24	O	A	F1	F2	K	O	O	O	O	I Diodo II Diodo
		24	K	O	F1	F2	O	O	A	O	O	

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
3AU6	6,3	14	A	A	F1	F2	A	A	K	O	O	
3B5	2,8	25	O	F1	A	A	A	O	F2	O	O	
3B7	2,8	36 36	F1 F1	A O	A O	O O	O O	O A	O A	F2 F2	O O	I Diode II Triode
3BC5 - 3CE5	2,8	16	A	K	F1	F2	A	A	K	O	O	
3BN6	2,8	10	K	A	F1	F2	A	A	A	O	O	
3BY6	3,15	22	A	K	F1	F2	A	A	A	O	O	
3BZ6	6,3	15	A	K	F1	F2	A	A	A	O	O	
3C5	2,8	10	O	F1	A	A	A	O	F2	O	O	
3CB6	2,8	10	A	K	F1	F2	A	A	A	O	O	
3CS6	6,3	16	A	K	F1	F2	A	A	A	O	O	
3D6	2,8	32	F1	A	A	O	O	A	O	F2	O	
3E6	2,8	38	F1	A	A	A	O	A	O	F2	O	
3LF4	2,8	40	F1	A	A	O	O	A	O	F2	O	
3Q4	2,8	22	F1	A	A	A	O	O	F2	O	O	
3Q5	2,8	22	O	F1	A	A	A	O	F2	O	O	
3S4	2,8	25	F2	A	A	A	O	O	F2	O	O	
3V4	2,8	22	F1	A	A	O	O	A	F2	O	O	
4AU6	6,3	14	A	A	F1	F2	A	A	K	O	O	
4BN6	6,3	A40	K	A	F1	F2	A	O	A	O	O	
B4Q7A	6,3 V	16 16	A O	A O	K O	F1 F1	F2 F2	O A	O A	O K	O O	I Triode II Triode
4B27	6,3	15 15	A O	A O	K O	F1 F1	F2 F2	O A	O A	O K	O O	I Triode II Triode
4DT6	6,3	18	A	K	F1	F2	A	A	O	O	O	
5AM8	4	15 42	K O	A O	A O	F1 F1	F2 F2	A O	O K	O A	O O	Pentode Diode
5AN8	5	15 15	O A	O A	O K	F1 F1	F2 F2	A O	A O	A O	K O	Pentode Triode
5AQ5	5	25	A	K	F1	F2	A	A	O	O	O	
5AS4/A	5	22 22	O O	F1 F1	O O	A O	O O	O A	O O	F2 F2	O O	I Diode II Diode
5AS8	6,3	15 17	A O	A O	K O	F1 F1	F2 F2	O A	O O	O K	A O	Pentode Diode
5AT8	4	12 15	A O	A O	K K	F1 F1	F2 F2	O A	O A	O A	O A	Triode Pentode
5AV8	6,3	17 15	K O	A O	A O	F1 F1	F2 F2	O A	O K	O A	O A	Triode Pentode
5AZ4	5	35 35	O O	F1 F1	O O	A O	O O	O A	O O	F2 F2	O O	I Diode II Diode
5BK7	6,3	14 15	A O	A O	K O	F1 F1	F2 F2	O A	O A	O K	O O	I Triode II Triode
5BQ7/A	6,3	14 14	A O	A O	K O	F1 F1	F2 F2	O A	O A	O K	O O	I Triode II Triode

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
5BR8/A	4	12	A	A	K	F1	F2	O	O	O	O	Triodo Pentodo
		15	O	O	O	F1	F2	A	A	K	A	
5CG8	5	15	A	A	K	F1	F2	O	O	O	O	Triodo Pentodo
		15	O	O	K	F1	F2	A	A	O	A	
5CL8	6,3	15	A	A	K	F1	F2	O	O	O	O	Triodo Tetrodo
		15	O	O	O	F1	F2	A	A	K	A	
5CZ5	6,3	19	A	O	A	F1	F2	A	K	O	A	
5R4 X	5	20	O	F1	O	A	O	O	O	F2	O	I Diode II Diode
		20	O	F1	O	O	O	A	O	F2	O	
5T4	5	38	O	F1	O	A	O	O	O	F2	O	I Diode II Diode
		38	O	F1	O	O	O	A	O	F2	O	
5T8	6,3	27	O	A	K	F1	F2	O	O	O	O	I Diode II Diode III Diode Triode
		27	A	O	O	F1	F2	O	K	O	O	
		27	O	O	O	F1	F2	A	K	O	O	
		25	O	O	O	F1	F2	O	K	A	A	
5U4/G/R X	5	18	O	F1	O	A	O	O	O	F2	O	I Diode II Diode
		18	O	F1	O	O	O	A	O	F2	O	
5U8	5	12	O	A	A	F1	F2	A	K	O	O	Pentodo Triode
		10	A	O	O	F1	F2	O	O	K	A	
5V4	5	16	O	F1	O	A	O	O	O	F2	O	I Diode II Diode
		16	O	F1	O	O	O	A	O	F2	O	
5V6	5	25	O	F1	A	A	A	O	F2	K	O	
5W4	5	25	O	F1	O	A	O	O	O	F2	O	I Diode II Diode
		25	O	F1	O	O	O	A	O	F2	O	
5X3	5	34	F1	A	O	F2	O	O	O	O	O	I Diode II Diode
		34	F1	O	A	F2	O	O	O	O	O	
5X4 X	5	22	O	O	A	O	O	O	F1	F2	O	I Diode II Diode
		22	O	O	O	O	A	O	F1	F2	O	
5X8 - 6X8	6,3	15	O	A	A	F1	F2	K	O	O	O	Triode Pentodo
		14	O	O	O	F1	F2	K	A	A	A	
5Y3	5	28	O	F1	O	A	O	O	O	F2	O	I Diode II Diode
		28	O	F1	O	O	O	A	O	F2	O	
5Y4	5	26	O	O	A	O	O	O	F1	F2	O	I Diode II Diode
		26	O	O	O	O	A	O	F1	F2	O	
5Z3	5	18	F1	A	O	F2	O	O	O	O	O	I Diode II Diode
		18	F1	O	A	F2	O	O	O	O	O	
5Z4	5	23	O	F1	O	A	O	O	O	F2	O	I Diode II Diode
		23	O	F1	O	O	O	A	O	F2	O	
6A3	6,3	16	F1	A	A	F2	O	O	O	O	O	
6A4	6,3	22	F1	A	A	A	F2	O	O	O	O	
6A5	6,3	16	O	F1	A	O	A	O	F2	O	O	
6A6	6,3	20	F1	A	A	K	O	O	F2	O	O	I Triode II Triode
		20	F1	O	O	K	A	A	F2	O	O	
6A7	6,3	20	F1	A	A	A	A	K	F2	O	A	
6A8	6,3	20	O	F1	A	A	A	A	F2	K	A	

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
6AB4	6,3	14	A	O	F1	F2	O	A	K	O	O	
6AB5	6,3	38	F1	A	A	O	K	F2	O	O	O	
6AB6	6,3	15	O	F1	A	O	O	O	F2	K	O	I Triodo II Triodo
		15	O	F1	O	A	A	O	F2	K	O	
6AB7	6,3	16	O	F1	A	A	K	A	F2	A	O	
6AC5	6,3	25	O	F1	A	O	A	O	F2	K	O	
6AC6	6,3	25	O	F1	A	O	O	O	F2	K	O	I Triodo II Triodo
		25	O	F1	O	A	A	O	F2	K	O	
6AC7	6,3	16	O	F1	A	A	K	A	F2	A	O	
6AD5	6,3	25	O	F1	A	O	A	O	F2	K	O	
6AD7	6,3	16	A	F1	O	O	O	A	F2	K	O	Triodo Pentodo
		23	O	F1	A	A	A	O	F2	K	O	
6AE5	6,3	23	O	F1	A	O	A	O	F2	K	O	
6AE6	6,3	23	O	F1	A	O	A	O	F2	K	O	I Triodo II Triodo
		23	O	F1	O	A	A	O	F2	K	O	
6AE7	6,3	23	O	F1	A	A	K	O	F2	O	O	I Triodo II Triodo
		23	O	F1	A	O	O	A	F2	K	O	
6AF4	6,3	14	A	A	F1	F2	K	O	O	O	O	
6AF5	6,3	23	O	F1	A	O	A	O	F2	K	O	
6AC5	6,3	18	A	O	F1	F2	A	A	K	O	O	
6AC6	6,3	16	O	F1	A	A	A	O	F2	K	O	
6AC7	6,3	12	A	F1	O	A	K	A	F2	A	O	
6AH4	6,3	17	A	F1	O	O	A	O	F2	K	O	
6AH5	6,3	18	A	F1	O	A	O	A	F2	K	O	
6AH6	6,3	16	A	A	F1	F2	A	A	K	O	O	
6AH7	6,3	23	A	K	A	O	O	O	F1	F2	O	I Triodo II Triodo
		23	O	O	O	K	A	A	F1	F2	O	
6AJ4	6,3	23	A	K	A	A	A	A	F1	F2	A	
6AJ5	6,3	16	A	K	F1	F2	A	A	O	O	O	
6AJ7	6,3	16	O	F1	A	A	K	A	F2	A	O	
6AJ8	6,3	10	A	A	K	F1	F2	A	A	O	O	Pentodo Triodo
		15	O	O	K	F1	F2	O	O	A	A	
6AK5	6,3	15	A	K	F1	F2	A	A	O	O	O	
6AK6	6,3	25	A	A	F1	F2	A	A	K	O	O	
6AK7	6,3	30	A	F1	O	A	K	A	F2	A	O	
6AK8	6,3	28	O	O	O	F1	F2	O	K	A	A	Triodo I Diodo II Diodo III Diodo
		13	O	O	O	F1	F2	A	K	O	O	
		13	O	A	K	F1	F2	O	O	O	O	
		13	A	O	O	F1	F2	O	K	O	O	
6AL5	6,3	24	O	A	F1	F2	K	O	O	O	O	I Diodo II Diodo
		24	K	O	F1	F2	O	O	A	O	O	
6AL6	6,3	18	O	F1	O	A	A	O	F2	K	A	
6AL7	6,3	38	A	F1	A	O	O	O	F2	K	O	

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
6AM4	6,3	17	A	K	A	A	A	A	F1	F2	A	
6AM5	6,3	15	A	K	F1	F2	A	O	A	O	O	
6AM6	6,3	15	A	K	F1	F2	A	A	A	O	O	
6AM8	6,3	13 18	K O	A O	A O	F1 F1	F2 F2	A O	O K	O A	A O	Pentodo Diodo
6AN6	6,3	30 30 30 30	F1 F1 F1 F1	A O O O	O A O O	O O O A	O O O A	K K K K	F2 F2 F2 F2	O O O O	O O O O	I Diodo II Diodo III Diodo IV Diodo
6AN8	6,3	15 15	O A	O A	O K	F1 F1	F2 F2	A O	A O	A O	K O	Pentodo Triodo
6AQ5	6,3	20	A	K	F1	F2	A	A	O	O	O	
6AQ6	6,3	58 58 30	O O A	K K K	F1 F1 F1	F2 F2 F2	A O O	O A O	O O A	O O A	O O O	I Diodo R. II Diodo R. Triodo
6AQ7	6,3	57 57 26	O A O	K K O	A O O	O O A	O O A	O O K	F1 F1 F1	F2 F2 F2	O O O	I Diodo II Diodo R. Triodo
6AR5	6,3	25	A	K	F1	F2	A	A	O	O	O	
6AR6	6,3	18	K	O	A	O	A	F1	A	F2	O	
6AS5	6,3	18	K	A	F1	F2	O	A	A	O	O	
6AS6	6,3	20	A	K	F1	F2	A	A	A	O	O	
6AS7	6,3	12 12	A O	A O	K O	O A	O A	O K	F1 F1	F2 F2	O O	I Triodo II Triodo
6AS8	6,3	39 33	A O	A O	K O	F1 F1	F2 F2	O A	A O	O K	A O	Pentodo Diodo
6AT6	6,3	58 58 25	O O A	K K K	F1 F1 F1	F2 F2 F2	A O O	O A O	O O A	O O O	O O O	I Diodo R. II Diodo R. Triodo
6AT8	6,3	17 14	A O	A O	K K	F1 F1	F2 F2	O A	O A	O A	O A	Triodo Pentodo
6AU4	6,3	18	O	O	K	O	A	O	F1	F2	O	
6AU5	6,3	18	A	F1	K	O	A	O	F2	A	O	
6AU6	6,3	14	A	A	F1	F2	A	A	K	O	O	
6AU7	6,3	22 22	A O	A O	K O	F1 F1	F2 F2	O A	O A	O K	O O	I Triodo II Triodo
6AU8	6,3	15 15	O K	O A	O A	F1 F1	F2 F2	K O	A O	A O	A O	Pentodo Triodo
6AV5	6,3	15	A	F1	K	O	A	O	F2	A	O	
6AV6	6,3	52 52 20	O O A	K K K	F1 F1 F1	F2 F2 F2	A O O	O A O	O O A	O O O	O O O	I Diodo R. II Diodo R. Triodo
6AW4	6,3	23 23	F1 F1	A O	O A	K K	F2 F2	O O	O O	O O	O O	I Diodo II Diodo

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
6AW5	6,3	23	O	F1	A	K	O	O	F2	O	O	I Diodo II Diodo
		23	O	F1	O	O	A	O	F2	K	O	
6AW8	6,3	15	K	A	A	F1	F2	O	O	O	O	Triodo Pentodo
		9	O	O	O	F1	F2	K	A	A	A	
6AX4	6,3	22	O	O	K	O	A	O	F1	F2	O	
6AX5	6,3	30	O	F1	A	O	O	O	F2	K	O	I Diodo II Diodo
		30	O	F1	O	O	A	O	F2	K	O	
6AX8	6,3	16	A	O	O	F1	F2	O	O	K	A	Triodo Pentodo
		15	O	A	A	F1	F2	A	K	O	O	
6AY8	6,3	15	A	A	K	F1	F2	A	A	O	O	Esodo Triodo
		18	O	O	K	F1	F2	O	O	A	A	
6AY8G	6,3	65	O	F1	O	O	A	O	F2	K	O	I Diodo R. II Diodo R. Tetrodo
		65	O	F1	O	O	O	A	F2	K	O	
		16	O	F1	A	A	O	O	F2	K	A	
6AZ8	6,3	17	A	A	K	F1	F2	A	O	O	O	Pentodo Triodo
		18	O	O	O	F1	F2	O	K	A	A	
6B4G	6,3	16	O	F1	A	O	A	O	F2	O	O	
6B6G/GT	6,3	57	O	F1	O	A	O	O	F2	K	O	I Diodo R.
		57	O	F1	O	O	A	O	F2	A	O	
		26	O	F1	A	O	O	O	F2	K	A	
6B7/S	6,3	58	F1	O	O	A	O	K	F2	O	O	I Diodo R. II Diodo R. Pentodo
		58	F1	O	O	O	A	K	F2	O	O	
		32	F1	A	A	O	O	K	F2	O	A	
6B8GT/G	6,3	58	O	F1	O	A	O	O	F2	K	O	I Diodo R. II Diodo R. Pentodo
		58	O	F1	O	O	A	O	F2	K	O	
		32	O	F1	A	O	O	A	F2	K	A	
6BA6	6,3	15	A	A	F1	F2	A	A	K	O	O	
6BA7	6,3	15	A	A	K	F1	F2	A	A	O	A	
6BA8	6,3	18	K	A	A	F1	F2	O	O	O	O	Triodo Pentodo
		15	O	O	O	F1	F2	K	A	A	A	
6BC4	6,3	15	A	A	A	F1	F2	K	A	A	A	
6BC5	6,3	12	A	F1	K	F2	A	A	O	O	O	
6BC7	6,3	16	K	A	O	F1	F2	O	O	O	O	I Diodo II Diodo III Diodo
		16	O	O	O	F1	F2	A	K	O	O	
		16	O	O	O	F1	F2	O	O	A	K	
6BC8	6,3	15	A	A	K	F1	F2	O	O	O	O	I Triodo II Triodo
		15	O	O	O	F1	F2	A	A	K	O	
6BD4A	6,3	24	K	F1	O	O	A	O	F2	O	O	
6BD6	6,3	42	A	A	F1	F2	A	A	K	O	O	
6BE6	6,3	16	A	K	F1	F2	A	A	A	O	O	
6BF5	6,3	16	A	K	F1	F2	A	A	A	O	O	
6BF6	6,3	95	O	K	F1	F2	A	O	O	O	O	I Diodo R. II Diodo R. Triodo
		95	O	K	F1	F2	O	A	O	O	O	
		25	A	K	F1	F2	O	O	A	O	O	

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
6BG6	6,3	18	O	F1	K	O	A	O	F2	A	A	
6BH6	6,3	16	A	K	F1	F2	A	A	A	O	O	
6BH8	6,3	15	O	O	O	F1	F2	K	A	A	A	Pentodo Triodo
		15	K	A	A	F1	F2	O	O	O	O	
6BK4	6,3	15	K	F1	O	O	A	O	F2	O	O	A capp.
6BK5	6,3	15	A	O	A	F1	F2	K	A	O	O	
6BK7	6,3	15	A	A	K	F1	F2	O	O	O	O	I Triodo II Triodo
		15	O	O	O	F1	F2	A	A	K	O	
6BJ6	6,3	20	A	K	F1	F2	A	A	A	O	O	
6BJ8G	6,3	65	O	F1	O	O	A	O	F2	K	O	I Diode R. II Diode R. Tetrodo
		65	O	F1	O	O	A	O	F2	K	O	
		16	O	F1	A	A	O	A	F2	K	A	
6BL7	6,3	16	A	A	K	O	O	O	F1	F2	O	I Triodo II Triodo
		16	O	O	O	A	A	K	F1	F2	O	
6BM5	6,3	16	A	K	F1	F2	A	A	A	O	O	
6BM8	6,8	21	A	O	O	F1	F2	O	O	K	A	Triodo Pentodo
		16	O	K	A	F1	F2	A	A	O	O	
6BN6	6,3	10	K	A	F1	F2	A	A	A	O	O	
6BN8	6,3	58	O	F1	O	A	O	O	F2	K	O	I Diode R. II Diode R. Pentodo
		58	O	F1	O	O	A	O	F2	K	O	
		32	O	F1	A	O	O	A	F2	K	A	
6BQ5	6,3	15	O	A	K	F1	F2	O	A	O	A	
6BQ6	6,3	16	O	F1	O	A	A	O	F2	K	A	A capp.
6BQ7	6,3	14	A	A	K	F1	F2	O	O	O	O	I Triodo II Triodo
		14	O	O	O	F1	F2	A	A	K	O	
6BR8	6,3	16	A	A	K	F1	F2	O	O	O	O	Triodo Pentodo
		15	O	O	O	F1	F2	A	A	K	A	
6BS8	6,3	18	A	A	K	F1	F2	O	O	O	O	I Triodo II Triodo
		18	O	O	O	F1	F2	A	A	K	O	
6BU8	6,3	18	K	A	A	F1	F2	A	A	A	A	
6BX4	6,3	23	A	O	F1	F2	O	O	K	O	O	I Diode II Diode
		23	O	O	F1	F2	O	A	K	O	O	
6BX6	6,3	12	K	A	O	F1	F2	O	A	A	A	
6BX7	6,3	14	A	A	K	O	O	O	F1	F2	O	I Triodo II Triodo
		14	O	O	O	A	A	K	F1	F2	O	
6BY5	6,3	12	K	F1	O	A	O	O	F2	O	O	I Diode II Diode
		12	O	F1	O	O	A	O	F2	K	O	
6BY6	6,3	21	A	K	F1	F2	A	A	A	O	O	
6BY8	6,3	18	A	A	O	F1	F2	O	A	A	K	Pentodo Diode
		28	O	O	K	F1	F2	A	O	O	O	
6BZ6	6,3	12	A	F1	K	F2	A	A	A	O	O	
6BZ7	6,3	14	A	A	K	F1	F2	O	O	C	O	Pentodo Diode
		14	O	O	K	F1	F2	A	O	O	O	
6BZ8	6,3	16	A	A	K	F1	F2	O	O	O	O	I Triodo II Triodo
		16	O	O	O	F1	F2	A	A	K	O	

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
6C4	6,3	20	O	O	F1	F2	A	A	K	O	O	
6C5	6,3	20	O	F1	A	O	A	O	F2	K	O	
6C6	6,3	25	F1	A	A	A	K	F2	O	O	A	
6C7	6,3	95 95 95	F1 F1 F1	O O A	O O O	A O O	O A O	K K K	F2 F2 F2	O O O	O O A	I Diado R. II Diado R. Triodo
6C8	6,3	26 26	O O	F1 F1	A O	K O	O A	O A	F2 F2	O K	A O	I Triodo II Triodo
6CB5	6,3	14	A	F1	K	A	A	K	F2	A	O	A capp.
6CB6	6,3	14	A	K	F1	F2	A	A	A	O	O	
6CD6	6,3	16	O	F1	K	O	A	O	F2	A	O	
6CF6	6,3	14	A	K	F1	F2	A	A	A	O	O	
6CF8	6,3		A	O	K	F1	F2	A	O	A	O	
6CG7	6,3	30 30	A O	A O	K O	O A	O A	O K	F1 F1	F2 F2	O O	I Triodo II Triodo
6CG8	6,3	15 15	A O	A O	K K	F1 F1	F2 F2	O A	O A	K K	O A	Triodo Pentodo
6CH7	6,3	14 14	A O	A O	K O	F1 F1	F2 F2	O A	O A	O K	O O	Triodo Triodo
6CH8	6,3	16 15	K O	O A	O A	F1 F1	F2 F2	O K	O A	A O	A O	Triodo Pentodo
6CK4	6,3		A	F1	A	O	A	O	F2	K	O	
6CK6	6,3	17	A	A	K	F1	F2	O	A	O	O	
6CL6	6,3	13	K	A	A	F1	F2	A	A	O	O	
6CL8	6,3	15 15	A O	A O	K O	F1 F1	F2 F2	O A	O A	O K	O A	Triodo Tetrodo
6CM6	6,3	23	A	O	A	F1	F2	A	K	O	A	
6CM7	6,3	17 17	A O	O O	O K	F1 F1	F2 F2	O A	O A	A O	K O	I Triodo II Triodo
6CN7	6,3	18 18 12	A O O	O A O	K K O	F1 F1 F1	F2 F2 F2	O O K	O O A	O O A	O O O	I Diado II Diado Triodo
6CS6	6,3	17	A	K	F1	F2	A	A	A	O	O	
6CS7	6,3	17 17	A O	O O	A O	F1 F1	F2 F2	O A	O A	O K	K O	I Triodo II Triodo
6CU5	6,3	19	K	A	F1	F2	A	A	A	O	O	
6CU6	6,3	26	O	F1	O	A	A	O	F2	K	O	
6CX8	6,3	19 15	K O	A O	A O	F1 F1	F2 F2	O K	O A	O A	O A	Triodo Pentodo
6CY5	6,3	15	A	K	F1	F2	A	A	K	O	O	
6CY7	6,3	15 23	A O	O O	A O	F1 F1	F2 F2	O A	O A	O K	K O	I Triodo II Triodo
6CZ5	6,3	19	A	O	A	F1	F2	A	K	O	A	

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
6D6	6,3	34	F1	A	A	A	K	F2	O	O	O	
6D7	6,3	25	F1	A	A	A	O	K	F2	O	A	
6D8GT	6,3	20	O	F1	A	A	A	A	F2	K	A	
6DA4	6,3	17	O	O	K	O	A	O	F1	F2	O	
6DB6	6,3	16	A	K	F1	F2	A	A	A	O	O	
6DE6	6,3	16	A	K	F1	F2	A	A	A	O	O	
6DE7	6,3	16	A	A	O	F1	F2	O	O	O	K	I Triodo
		16	O	O	A	F1	F2	A	A	K	O	II Triodo
6DG6	6,3	17	O	F1	A	A	A	O	F2	K	O	
6DN7	6,3	18	A	A	K	O	O	O	F1	F2	O	I Triodo
		24	O	O	O	A	A	K	F1	F2	O	II Triodo
6DQ6	6,3	15	O	F1	O	A	A	O	F2	K	O	A capp.
6DR7	6,3	15	A	A	A	F1	F2	O	O	O	K	I Triodo
			O	O	O	F1	F2	A	A	K	O	II Triodo
6DT6	6,3	18	A	K	F1	F2	A	A	A	O	O	
6E3	6,3	20	A	K	F1	F2	A	A	A	O	O	
6E5	6,3	38	F1	A	A	O	K	O	O	F2	O	
6E5GT	6,3	38	O	F1	A	O	A	O	F2	K	O	
6E7	6,3	25	F1	A	A	A	O	K	F2	O	A	
6E8	6,3	20	O	F1	O	O	A	A	F2	K	O	Triodo
		16	O	F1	A	A	A	O	F2	K	A	Esodo
6EA7G/GT	6,3	18	O	F1	A	A	A	A	F2	K	A	
6EA8	6,3	15	A	O	O	F1	F2	O	O	K	A	Triodo
			O	A	A	F1	F2	A	K	O	O	Pentodo
6EM5	6,3	15	A	O	A	F1	F2	A	K	O	A	
6ET1	6,3	17	A	K	A	F1	F2	A	A	O	O	Eptodo
			O	O	O	F1	F2	A	O	A	K	Triodo
6F5G/GT	6,3	25	O	F1	O	A	O	O	F2	K	A	
6F6	6,3	23	O	F1	A	A	A	O	F2	K	A	
6F7	6,3	60	F1	O	O	A	A	K	F2	O	O	Triodo
		33	F1	A	A	O	O	K	F2	O	A	Pentodo
6F8G	6,3	23	O	F1	A	K	O	O	F2	O	A	I Triodo
		23	O	F1	O	O	A	A	F2	K	O	II Triodo
6F40	6,3	20	A	K	F1	F2	A	A	A	O	O	
6F60	6,3	20	O	A	K	F1	F2	O	A	A	A	
6FX4	6,3	54	A	O	F1	F2	O	O	K	O	O	I Diodo
		54	O	O	F1	F2	O	A	K	O	O	II Diodo
6G5	6,3	38	F1	A	A	O	K	F2	O	O	O	
6G6	6,3	25	O	F1	A	A	A	O	F2	K	O	
6H4	6,3	25	O	F1	O	A	O	O	F2	K	O	
6H5	6,3	38	F1	A	A	O	K	F2	O	O	O	

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
6H6G/GT	6,3	25	O	F1	A	K	O	O	F2	O	O	I Diodo II Diodo
		25	O	F1	O	O	A	O	F2	K	O	
6J4	6,3	14	O	K	F1	F2	O	A	A	O	O	
6J5	6,3	23	O	F1	A	O	A	O	F2	K	O	
6J6	6,3	14	A	O	F1	F2	O	A	K	O	O	I Triodo II Triodo
		14	O	A	F1	F2	A	O	K	O	O	
6J7	6,3	25	O	F1	A	A	A	O	F2	K	A	
6J8	6,3	20	O	F1	O	O	A	A	F2	K	O	Triodo Esodo
		16	O	F1	A	A	A	O	F2	K	A	
6K5	6,3	25	O	F1	A	O	O	O	F2	K	A	
6K6	6,3	21	O	F1	A	A	A	O	F2	K	O	
6K7	6,3	22	O	F1	A	A	A	O	F2	K	A	
6K8	6,3	20	O	F1	O	O	A	A	F2	K	O	Triodo Esodo
		16	O	F1	A	A	A	O	F2	K	A	
6L5	6,3	23	O	F1	A	O	A	O	F2	K	O	
6L6	6,3	18	O	F1	A	A	A	O	F2	K	O	
6L7	6,3	17	O	F1	A	A	A	A	F2	K	A	
6M6	6,3	16	O	F1	A	A	A	O	F2	K	O	
6N5	6,3	38	F1	A	A	O	K	F2	O	O	O	
6N7	6,3	23	O	F1	A	A	O	O	F2	K	O	I Triodo II Triodo
		23	O	F1	O	O	A	A	F2	K	O	
6NK7	6,3	18	O	F1	A	A	A	O	F2	K	A	
6PR/6P4	6,3	14	A	K	F1	F2	A	A	A	O	O	
6P5	6,3	23	O	F1	A	O	A	O	F2	K	O	
6P7	6,3	60	O	F1	F2	O	O	A	A	K	O	Triodo Pentodo
		33	O	F1	F2	A	A	O	O	K	A	
6P8G	6,3	33	O	F1	A	A	A	O	F2	K	O	Esodo Triodo
		60	O	F1	O	O	A	A	F2	K	O	
6PX6	6,3	16	O	A	A	A	A	O	F2	K	O	
6PZ8	6,3	65	O	F1	O	O	A	O	F2	K	O	I Diodo R. II Diodo R. Pentodo
		65	O	F1	O	O	O	A	F2	K	O	
		16	O	F1	A	A	O	O	F2	K	A	
6Q6	6,3	55	O	F1	O	O	A	O	F2	K	O	Diodo R. Triodo
		26	O	F1	A	O	O	O	F2	K	A	
6Q7	6,3	55	O	F1	O	A	O	O	F2	K	O	I Diodo R. II Diodo R. Triodo
		55	O	F1	O	O	A	O	F2	K	O	
		26	O	F1	A	O	O	O	F2	K	A	
6QL6	6,3	18	A	A	K	F1	F2	A	O	O	O	
6R	6,3	20	O	F1	A	A	A	O	F2	K	A	
6R6	6,3	32	O	F1	A	O	A	O	F2	K	O	
6R7	6,3	95	O	F1	O	A	O	O	F2	K	O	I Diodo R. II Diodo R. Triodo
		95	O	F1	O	O	A	O	F2	K	O	
		20	O	F1	A	O	O	O	F2	K	A	
6RV	6,3	20	O	F1	A	A	A	O	F2	K	A	

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
6S4	6,3	22	O	K	A	F1	F2	A	O	O	A	
6S7	6,3	25	O	F1	A	A	A	O	F2	K	A	
6S8	6,3	57	O	O	A	O	K	O	F1	F2	O	I Diodo R. II Diodo R. III Diodo R. Triodo
		57	A	K	O	O	O	O	F1	F2	O	
		57	O	K	O	A	O	O	F1	F2	O	
		26	O	K	O	O	O	A	F1	F2	A	
6SA7	6,3	18	A	F1	A	A	A	K	F2	A	O	
6SAS GT	6,3	18	A	F1	A	A	A	O	F2	K	A	
6SB7 Y	6,3	16	A	F1	A	A	A	K	F2	A	O	
6SC7	6,3	25	O	A	A	O	O	K	F1	F2	O	I Triodo II Triodo
		25	O	O	O	A	A	K	F1	F2	O	
6SD7 GT	6,3	16	O	F1	A	A	K	A	F2	A	O	
6SE7 GT	6,3	16	O	F1	A	A	K	A	F2	A	O	
6SF5 GT	6,3	25	O	K	A	O	A	O	F1	F2	O	
6SF7	6,3	57	O	O	K	O	A	O	F1	F2	O	Diodo R. Pentodo
		20	O	A	K	A	O	A	F1	F2	O	
6SG7 GT	6,3	15	O	F1	K	A	O	A	F2	A	O	
6SH7	6,3	16	O	F1	K	A	O	A	F2	A	O	
6SJ7	6,3	20	O	F1	A	A	K	A	F2	A	O	
6SK7	6,3	20	O	F1	A	A	K	A	F2	A	O	
6SL7	6,3	23	A	A	K	O	O	O	F1	F2	O	I Triodo II Triodo
		23	O	O	O	A	A	K	F1	F2	O	
6SN7	6,3	20	A	A	K	O	O	O	F1	F2	O	I Triodo II Triodo
		20	O	O	O	A	A	K	F1	F2	O	
6SQ7	6,3	57	O	O	K	A	O	O	F1	F2	O	I Diodo R. II Diodo R. Triodo
		57	O	O	K	O	A	O	F1	F2	O	
		23	O	A	K	O	O	A	F1	F2	O	
6SR7	6,3	95	O	O	K	A	O	O	F1	F2	O	I Diodo II Diodo Triodo
		95	O	O	K	O	A	O	F1	F2	O	
		25	O	A	K	O	O	A	F1	F2	O	
6SS7	6,3	20	O	F1	A	A	K	A	F2	A	O	
6ST7	6,3	57	O	O	K	A	O	O	F1	F2	O	I Diodo R. II Diodo R. Triodo
		57	O	O	K	O	A	O	F1	F2	O	
		26	O	A	K	O	O	A	F1	F2	O	
6SU7	6,3	15	A	A	K	O	O	O	F1	F2	O	I Triodo II Triodo
		15	O	O	O	A	A	K	F1	F2	O	
6SV7	6,3	22	O	A	K	A	O	A	F1	F2	O	Pentodo Diodo
		38	O	O	K	O	A	O	F1	F2	O	
6SZ7	6,3	55	O	O	K	O	A	O	F1	F2	O	I Diodo R. II Diodo R. Triodo
		55	O	O	K	A	O	O	F1	F2	O	
		26	O	A	K	O	O	A	F1	F2	O	
6T	6,3	20	F1	O	A	A	K	F2	O	O	A	
6T4	6,3	17	A	A	F1	F2	K	A	A	O	O	
6T5	6,3	38	F1	A	A	O	K	F2	O	O	O	
6T6	6,3	30	O	F1	A	A	O	O	F2	K	O	

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
6T7	6,3	55 55 26	O O O	F1 F1 F1	O O A	A O O	O A O	O O O	F2 F2 F2	K K K	O O A	I Diode R. II Diode R. Triode
6T8	6,3	27 27 27 25	O A O O	A O O O	K O O O	F1 F1 F1 F1	F2 F2 F2 F2	O O A O	O K A K	O O O A	O O O A	I Diode II Diode III Diode Triode
6T24	6,3	15 16	A O	O A	O A	F1 F1	F2 F2	O O	O K	K O	A O	I Triode II Triode
6T26	6,3	15 15	A O	A O	K O	F1 F1	F2 F2	O A	O A	O K	O O	I Triode II Triode
6T27	6,3	15 15	A O	A O	K O	F1 F1	F2 F2	O A	O A	O K	O O	I Triode II Triode
6TD31 - 6TD32	6,3	28 13 13 13	O O A O	O A O O	O K O O	F1 F1 F1 F1	F2 F2 F2 F2	O O O A	K O K K	A O O O	A O O O	Triode I Diode II Diode III Diode
6TD33	6,3	A14 70 70 20	O O A O	O A O O	O K O O	F1 F1 F1 F1	F2 F2 F2 F2	A O O O	K O K K	O O O A	O O O A	I Diode II Diode III Diode Triode
6TD34	6,3	20 20 20 18	O O A O	O A O O	O K O O	F1 F1 F1 F1	F2 F2 F2 F2	A O O O	K O K K	O O O A	O O O A	I Diode II Diode III Diode Triode
6TE8	6,3	20 16	O A	F1 F1	O A	O A	A O	A O	F2 F2	K K	O O	Triode Esodo
6TE9	6,3	18 25	O A	A O	K K	F1 F1	F2 F2	A O	O A	A O	O O	Eptode Triode
6TP	6,3	18	F1	O	A	A	K	F2	O	O	A	
6TP1	6,3	14 13	O A	A O	A O	F1 F1	F2 F2	A O	K O	O K	O A	Pentode Triode
6TP2	6,3	14 13	O A	A O	A O	F1 F1	F2 F2	A O	K O	O K	O A	Pentode Triode
6TP3	6,3	17 20	O A	O A	K K	F1 F1	F2 F2	A O	A O	A O	A O	Pentode Triode
6TP5	6,3	18 20	A O	A O	K K	F1 F1	F2 F2	A O	A O	O A	O A	Pentode Triode
6U5	6,3	38	F1	A	A	O	K	F2	O	O	O	
6U6	6,3	16	O	F1	A	A	A	O	F2	K	O	
6U7	6,3	25	O	F1	A	A	A	O	F2	K	A	
6U8	6,3	14 13	A O	O A	O A	F1 F1	F2 F2	O A	O K	K O	A O	Triode Pentode
6V4	6,3	26 26	A O	O O	K K	F1 F1	F2 F2	O O	O A	O O	O O	I Diode II Diode
6V6	6,3	20	O	F1	A	A	A	O	F2	K	O	

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
6V7	6,3	95	O	F1	A	A	A	O	F2	K	O	I Diodo R. II Diodo R. Triodo
		95	O	F1	O	O	A	O	F2	K	O	
		25	O	F1	A	O	O	O	F2	K	A	
6W4	6,3	15	O	O	K	O	A	O	F1	F2	O	
6W5	6,3	23	O	F1	A	O	O	O	F2	K	O	I Diodo II Diodo
		23	O	F1	O	O	A	O	F2	K	O	
6W6	6,3	18	O	F1	A	A	A	O	F2	K	O	
6W7	6,3	25	O	F1	O	O	O	O	F2	K	A	
6X4	6,3	25	A	O	F1	F2	O	O	K	O	O	I Diodo II Diodo
		25	O	O	F1	F2	O	A	K	O	O	
6X5	6,3	23	O	F1	A	O	O	O	F2	K	O	
		23	O	F1	O	O	A	O	F2	K	O	
6X6	6,3	14	O	F1	A	A	F1	O	F2	K	A	
6X8	6,3	15	A	O	O	F1	F2	K	A	A	A	Pentodo Triodo
		15	O	A	A	F1	F2	K	O	O	O	
6Y3	6,3	38	O	F1	O	O	O	O	F2	O	O	A capp.
6Y5	6,3	23	F1	O	A	K	O	F2	O	O	O	I Diodo II Diodo
		23	F1	O	O	K	A	F2	O	O	O	
6Z3	6,3	23	F1	A	K	F2	O	O	O	O	O	
6Z4	6,3	23	F1	A	O	K	F2	O	O	O	O	I Diodo II Diodo
		23	F1	O	A	K	F2	O	O	O	O	
6Z5	12,6	23	O	F1	A	K	O	F2	O	O	O	I Diodo II Diodo
		23	O	F1	O	K	A	F2	O	O	O	
6Z7	6,3	25	O	F1	A	A	O	O	F2	K	O	I Triodo II Triodo
		25	O	F1	O	O	A	A	F2	K	O	
6ZY5	6,3	13	O	F1	A	O	O	O	F2	K	O	I Diodo II Diodo
		13	O	F1	O	O	A	O	F2	K	O	
7A4	6,3	23	F1	A	O	O	O	A	K	F2	O	
7A5	6,3	16	F1	A	A	O	O	A	K	F2	O	
7A6	6,3	23	F1	K	A	O	O	O	O	F2	O	I Diodo II Diodo
		23	F1	O	O	O	O	A	K	F2	O	
7A7	6,3	20	F1	A	A	A	O	A	K	F2	O	
7A8	6,3	20	F1	A	A	A	A	A	K	F2	O	
7AD7	6,3	20	F1	A	A	A	O	A	K	F2	O	
7AF7	6,3	23	F1	K	A	A	O	O	O	F2	O	I Triodo II Triodo
		23	F1	O	O	O	A	A	K	F2	O	
7AG7	6,3	20	F1	A	A	A	O	A	K	F2	O	
7AU7	12,6	20	A	A	K	F1	F2	O	O	O	O	I Triodo II Triodo
		20	O	O	O	F1	F2	A	A	K	O	
7B4	6,3	25	F1	A	O	O	O	A	K	F2	O	
7B5	6,3	25	F1	A	A	O	O	A	K	F2	O	
7B6	6,3	12	F1	A	A	K	O	O	O	F2	O	

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
7B6LM	6,3	57	F1	O	O	O	A	O	K	F2	O	I Diode II Diode Triode
		57	F1	O	O	O	O	A	K	F2	O	
		26	F1	A	A	O	O	O	K	F2	O	
7B7	6,3	25	F1	A	A	A	O	A	K	F2	O	
7B8	6,3	20	F1	A	A	A	A	A	K	F2	O	
7C4	6,3	25	F1	O	O	A	O	O	K	F2	O	
7C5	6,3	20	F1	A	A	O	O	A	K	F2	O	
7C6	6,3	57	F1	O	O	O	A	O	K	F2	O	I Diode R. II Diode R. Triode
		57	F1	O	O	O	O	A	K	F2	O	
		26	F1	A	A	O	O	O	K	F2	O	
7C7	6,3	25	F1	A	A	A	O	A	K	F2	O	
7D7	6,3	20	F1	O	A	A	O	O	K	F2	O	Triode Esodo
		16	F1	A	O	A	A	A	K	F2	O	
7E5	6,3	23	A	F1	A	K	O	O	O	F2	O	
7E6	6,3	95	F1	O	O	O	A	O	K	F2	O	I Diode R. II Diode R. Triode
		95	F1	O	O	O	O	A	K	F2	O	
		25	F1	A	A	O	O	O	K	F2	O	
7E7	6,3	58	F1	O	A	O	O	O	K	F2	O	I Diode R. II Diode R. Pentode
		58	F1	O	O	A	O	O	K	F2	O	
		32	F1	A	O	O	A	A	K	F2	O	
7F7	6,3	25	F1	K	A	A	O	O	O	F2	O	I Triode II Triode
		25	F1	O	O	O	A	A	K	F2	O	
7F8	6,3	14	A	F1	A	K	O	O	F2	O	O	I Triode II Triode
		14	O	F1	O	O	K	A	F2	A	O	
7G7	6,3	16	F1	A	A	A	O	A	K	F2	O	
7G8	6,3	18	F1	A	A	A	O	K	O	F2	O	I Triode II Triode
		18	F1	O	A	O	A	K	A	F2	O	
7H7	6,3	16	F1	A	A	A	O	A	K	F2	O	
7J17	6,3	20	F1	O	A	A	O	O	K	F2	O	Triode Esodo
		16	F1	A	O	A	A	A	K	F2	O	
7K7	6,3	57	F1	O	O	O	A	O	K	F2	O	I Diode R. II Diode R. Triode
		57	F1	O	O	O	O	A	K	F2	O	
		26	F1	K	A	A	O	O	O	F2	O	
7L7	6,3	16	F1	A	A	A	O	A	K	F2	O	
7N7	6,3	20	F1	O	O	O	A	A	K	F2	O	I Triode II Triode
		20	F1	K	A	A	O	O	O	F2	O	
7Q7	6,3	16	F1	A	A	A	A	A	K	F2	O	
7R7	6,3	55	F1	O	O	A	O	O	K	F2	O	I Diode R. II Diode R. Pentode
		55	F1	O	A	O	O	O	K	F2	O	
		16	F1	A	O	O	A	A	K	F2	O	
7S7	6,3	20	F1	O	A	A	O	O	K	F2	O	Triode Esodo
		16	F1	A	O	A	A	A	K	F2	O	
7T7	6,3	16	F1	A	A	A	O	A	K	F2	O	
7V7	6,3	16	F1	A	A	A	O	A	K	F2	O	
7W7	6,3	16	F1	A	A	O	A	A	K	F2	O	

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
7X7	6,3	57	F1	O	O	O	O	A	K	F2	O	I Diodo R. II Diodo R. Triodo
		57	F1	O	O	K	A	O	O	F2	O	
		26	F1	A	A	K	O	O	O	F2	O	
7Y4	6,3	23	F1	O	A	O	O	O	K	F2	O	I Diodo II Diodo
		23	F1	O	O	O	O	A	K	F2	O	
7Z4	6,3	23	F1	O	A	O	O	O	K	F2	O	I Diodo II Diodo
		23	F1	O	O	O	O	A	K	F2	O	
8AW8	6,3	50	K	A	A	F1	F2	O	O	O	O	Triodo Pentodo
		20	O	O	O	F1	F2	K	A	A	A	
8CG7	6,3	24	A	A	K	F1	F2	O	O	O	O	I Triodo II Triodo
		24	O	O	O	F1	F2	A	A	K	O	
8CX8	6,3	52	K	A	A	F1	F2	O	O	O	O	Triodo Pentodo
		17	O	O	O	F1	F2	K	A	A	A	
8T27	9	34	A	A	K	F1	F2	O	O	O	O	I Triodo II Triodo
		17	O	O	O	F1	F2	A	A	K	O	
9AQ5	12,6	25	A	K	F1	F2	A	A	O	O	O	
9AU7	9,4	20	A	A	K	F1	F2	O	O	O	O	I Triodo II Triodo
		20	O	O	O	F1	F2	A	A	K	O	
9BK7	12,6	15	A	A	K	F1	F2	O	O	O	O	I Triodo II Triodo
		15	O	O	O	F1	F2	A	A	K	O	
9CL8	9,5	23	A	A	K	F1	F2	O	O	O	O	Triodo Tetrodo
		17	O	O	O	F1	F2	A	A	K	A	
9U8	9,5	11	A	O	O	F1	F2	O	O	K	A	Triodo Pentodo
		12	O	A	A	F1	F2	A	K	O	O	
9T8	12,6	28	O	O	O	F1	F2	O	K	A	A	Triodo I Diodo II Diodo III Diodo
		13	O	A	K	F1	F2	O	O	O	O	
		13	A	O	O	F1	F2	O	K	O	O	
		13	O	O	O	F1	F2	A	K	O	O	
9T26	9	16	A	A	K	F1	F2	O	O	O	O	I Triodo II Triodo
		16	O	O	O	F1	F2	A	A	K	O	
9TP4	9	20	K	A	A	F1	F2	A	O	O	O	Pentodo Triodo
		42	O	O	O	F1	F2	O	A	K	A	
10	7,5	32	F1	A	A	F2	O	O	O	O	O	
10 C8	10,5	16	A	A	K	F1	F2	O	O	O	O	Triodo Pentodo
		15	O	O	O	F1	F2	A	A	A	K	
10 DE7	9,7	17	A	A	A	F1	F2	O	O	O	K	I Triodo II Triodo
		15	O	O	O	F1	F2	A	A	K	O	
11	1,2	32	F1	A	F2	A	O	O	O	O	O	
12	1,2	32	F1	A	A	F2	O	O	O	O	O	
12 A	5	32	F1	A	A	F2	O	O	O	O	O	
12 A5	12,6	23	F1	A	A	A	K	O	F2	O	O	
12 A6	12,6	25	O	F1	A	A	A	O	F2	K	O	
12 A7	12,6	23	F1	O	O	K	A	O	F2	O	O	Diodo Pentodo
		25	F1	A	A	O	O	K	F2	O	A	

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
12 A8 GT	12,6	20	O	F1	A	A	A	A	F2	K	A	
12 AC6	12,6	20	A	A	F1	F2	A	A	K	O	O	
12 AD6	12,6	16	A	K	F1	F2	A	A	A	O	O	
12 AE6	12,6	21	A	K	F1	F2	O	O	A	O	O	Triodo I Diodo R. II Diodo R.
		55	O	K	F1	F2	A	O	O	O	O	
		55	O	K	F1	F2	O	A	O	O	O	
12 AF6	12,6	17	A	A	F1	F2	A	A	K	O	O	
12 AH7	12,6	30	A	K	A	O	O	O	F1	F2	O	I Triodo II Triodo
		30	O	O	O	K	A	A	F1	F2	O	
12 AH8	12,6		A	A	K	F1	F2	A	O	O	O	Eptodo Triodo
			O	O	K	F1	F2	O	A	A	O	
12 AJ6	12,6	21	A	K	F1	F2	O	O	A	O	O	Triodo I Diodo R. II Diodo R.
		35	O	K	F1	F2	A	O	O	O	O	
		65	O	K	F1	F2	O	A	O	O	O	
12 AJ8	12,6	11	A	A	K	F1	F2	A	A	O	O	Pentodo Triodo
		15	O	O	K	F1	F2	O	O	A	A	
12 AL5	12,6	24	K	O	F1	F2	O	O	A	O	O	I Diodo II Diodo
		24	O	A	F1	F2	K	O	O	O	O	
12 AQ5	12,6	25	A	K	F1	F2	A	A	A	O	O	
12 AT6	12,6	58	O	K	F1	F2	A	O	O	O	O	I Diodo R. II Diodo R. Triodo
		58	O	K	F1	F2	O	A	O	O	O	
		25	A	K	F1	F2	O	O	A	O	O	
12 AT7	12,6	14	A	A	K	F1	F2	O	O	O	O	I Triodo II Triodo
		14	O	O	O	F1	F2	A	A	K	O	
12 AU6	12,6	16	A	A	F1	F2	A	A	K	O	O	
12 AU7	12,6	20	A	A	K	F1	F2	O	O	O	O	I Triodo II Triodo
		20	O	O	O	F1	F2	A	A	K	O	
12 AU8	12,6	15	O	O	O	F1	F2	K	A	A	A	Pentodo Triodo
		15	K	A	A	F1	F2	O	O	O	O	
12 AV5	12,6		A	F1	K	O	A	O	F2	A	O	
12 AV6	12,6	52	O	K	F1	F2	A	O	O	O	O	I Diodo R. II Diodo R. Triodo
		52	O	K	F1	F2	O	A	O	O	O	
		20	A	K	F1	F2	O	O	A	O	O	
12 AV7	12,6	27	A	A	K	F1	F2	O	O	O	O	I Triodo II Triodo
		27	O	O	O	F1	F2	A	A	K	O	
12 AW6	12,6	16	A	K	F1	F2	A	A	A	O	O	
12 AX7	12,6	25	A	A	K	F1	F2	O	O	O	O	I Triodo II Triodo
		25	O	O	O	F1	F2	A	A	K	O	
12 AY7	12,6	25	A	A	K	F1	F2	O	O	O	O	I Diodo II Triodo
		25	O	O	O	F1	F2	A	A	K	O	
12 AZ7	12,6	16	A	A	K	F1	F2	O	O	O	O	I Triodo II Triodo
		16	O	O	O	F1	F2	A	A	K	O	
12 B4A	12,6	14	K	A	O	F1	F2	O	A	O	A	
12 B6M	12,6	11	O	F1	A	O	O	O	F2	K	O	Tr. A in testa Diodo
		25	O	F1	O	O	A	O	F2	K	O	

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
12 B7	12,6	20	F1	A	A	A	O	A	K	F2	O	
12 B8	12,6	60 33	O K	F1 F1	O A	O A	A O	K O	F2 F2	A O	O A	Triodo Pentodo
12 BA6	12,6	20	A	A	F1	F2	A	A	K	O	O	
12 BA7	12,6	17	A	A	K	F1	F2	A	A	O	A	
12 BD6	12,6	26	A	A	F1	F2	A	A	K	O	O	
12 BE6	12,6	16	A	K	F1	F2	A	A	A	O	O	
12 BF6	12,6	38 35 35	A A O	K K K	F1 F1 F1	F2 F2 F2	O O A	O O A	A O O	O O O	O O O	Triodo I Diode II Diode
12 BH7	12,6	15 15	A O	A O	K O	F1 F1	F2 F2	O A	O A	O K	O O	I Triodo II Triodo
12 BK5	12,6	17	A	O	A	F1	F2	K	A	A	O	
12 BQ6	12,6	16	O	F1	O	A	A	O	F2	K	A	
12 BR7	12,6	16	A O O	A O O	K O O	F1 F1 F1	F2 F2 F2	O A O	O O A	O K K	O O O	Triodo I Diode II Diode
12 BZ7	12,6	19	A O	A O	K O	F1 F1	F2 F2	O A	O A	O K	O O	I Triodo II Triodo
12 BY7	12,6	14	K	A	A	F1	F2	O	A	A	O	
12 C8GT	12,6	52 52 18	O O O	F1 F1 F1	O O A	A O O	O A O	O O A	F2 F2 F2	K K K	O O A	I Diode R. II Diode R. Pentodo
12 CA5	12,6	17	K	A	F1	F2	A	A	A	O	O	
12 D4	12,6	17	O	O	K	O	A	O	F1	F2	O	
12 DQ6	12,6	16	O	F1	O	A	A	O	F2	K	O	A capp.
12 DT1	12,6	52 28 28	A O O	K K K	F1 F1 F1	F2 F2 F2	O O A	O O A	A O O	O O O	O O O	Triodo I Diode II Diode
12 DT2	12,6	23 70	A O O	K K K	F1 F1 F1	F2 F2 F2	O O A	O A O	A O O	O O O	O O O	Triodo I Diode R. II Diode R.
12 EA7	12,6	18	O	F1	A	A	A	A	F2	K	A	
12 ET1	12,6	15 15	O A	O K	O A	F1 F1	F2 F2	A A	O A	A O	K O	Triodo Eptodo
12 F5	12,6	25	O	F1	O	A	O	O	F2	K	A	
12 F8	12,6	25 25 22	A O O	O O A	O O A	F1 F1 F1	F2 F2 F2	O A O	K K K	O O A	O O A	I Diode R. II Diode R. Pentodo
12 H6	12,6	25 25	O O	F1 F1	O A	O K	A O	O O	F2 F2	K O	O O	I Diode II Diode
12 J5	12,6	23	O	F1	A	O	A	O	F2	K	O	
12 J7	12,6	25	O	F1	A	A	A	O	F2	K	A	
12 K5	12,6	16	K	A	F1	F2	A	A	A	O	O	
12 K7G/GT	12,6	25	O	F1	A	A	A	O	F2	K	A	

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
12 K8	12,6	20 16	O O	F1 F1	O A	O A	A A	A A	F2 O	K K	O A	Triodo Esodo
12 L6	12,6	18	O	F1	A	A	A	O	F2	K	O	
12 L8	12,6	25 25	O A	K K	A O	A O	A A	F1 F1	F2 F2	O A	O O	I Pentodo II Pentodo
12 NK7	12,6	18	O	F1	A	A	A	O	F2	K	A	
12 Q7G/GT	12,6	55 55 26	O O O	F1 F1 F1	O O A	A O O	O A O	O O O	F2 F2 F2	K K K	O O A	I Diodo R. II Diodo R. Triodo
12 R5	12,6	18	K	A	F1	F2	A	A	A	O	O	
12 SA7	12,6	18	A	F1	A	A	A	K	F2	A	O	
12 SA7G/GT	12,6	18	O	F1	A	A	A	K	F2	A	O	
12 SC7	12,6	25 25	O O	A O	A O	O A	O A	K K	F1 F1	F2 F2	O O	I Triodo II Triodo
12 SF5 GT	12,6	25	O	K	A	O	A	O	F1	F2	O	
12 SF7	12,6	57 20	O O	O A	K K	O A	A O	O A	F1 F1	F2 F2	O O	Diodo R. Pentodo
12 SG7	12,6	15	O	F1	K	A	O	A	F2	A	O	
12 SH7 GT	12,6	16	O	F1	K	A	O	A	F2	A	O	
12 SJ7	12,6	20	O	F1	A	A	K	A	F2	A	O	
12 SK7G/GT	12,6	20	O	F1	A	O	K	A	F2	A	O	
12 SL7	12,6	23 23	A O	A O	K O	O A	O A	O K	F1 F1	F2 F2	O O	I Triodo II Triodo
12 SQ7G/GT	12,6	57 57 23	O O O	O O A	K K K	A O O	O A O	O O A	F1 F1 F1	F2 F2 F2	O O O	I Diodo R. II Diodo R. Triodo
12 SR7	12,6	95 95 25	O O O	O O A	K K K	A O O	O A O	O O A	F1 F1 F1	F2 F2 F2	O O O	I Diodo R. II Diodo R. Triodo
12 ST7	12,6	57 57 26	O O O	O O A	K K K	A O O	O A O	O O A	F1 F1 F1	F2 F2 F2	O O O	I Diodo R. II Diodo R. Triodo
12 SW7	12,6	95 95 25	O O O	O O A	K K K	A O O	O A O	O O A	F1 F1 F1	F2 F2 F2	O O O	I Diodo R. II Diodo R. Triodo
12 SX7	12,6	20 20	A O	A O	K O	O A	O A	O K	F1 F1	F2 F2	O O	I Triodo II Triodo
12 SY7	12,6	18	A	F1	A	A	A	K	F2	A	O	
12 TE8GT	12,6	17 14	O A	F1 F1	O A	O A	A O	A O	F2 F2	K K	O A	Triodo Esodo
12 TE9	12,6	12 30	O A	A O	K K	F1 F1	F2 F2	A O	A A	A O	O O	Esodo Triodo
12 X4	12,6	18 18	A O	O O	F1 F1	F2 F2	O O	O A	K K	O O	O O	I Diodo II Diodo
12 W6	12,6	16	O	F1	A	A	A	O	F2	K	O	
12 Z3	12,6	23	F1	A	K	F2	O	O	O	O	O	

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
12 Z 5	12,6	23 23	F1 F1	A O	K K	O O	O O	O A	F2 F2	O O	O O	I Diodo II Diodo
13	5	25 25	F1 F1	A O	O A	F2 F2	O O	O O	O O	O O	O O	I Diodo II Diodo
14 A 4	12,6	23	F1	A	O	O	O	A	K	F2	O	
14 A 5	12,6	25	F1	A	A	O	O	A	K	F2	O	
14 A 7	12,6	20	F1	A	A	A	O	A	K	F2	O	
14 AF7	12,6	23	F1 F1	K O	A O	A O	O A	O A	O K	F2 F2	O O	I Triodo II Triodo
14 B 6	12,6	57 57 26	F1 F1 F1	O O A	O O A	O O O	A O O	O A O	K K K	F2 F2 F2	O O O	I Diodo R. II Diodo R. Triodo
14 B 8	12,6	20	F1	A	A	A	A	A	K	F2	O	
14 C 5	12,6	20	F1	A	A	O	O	A	K	F2	O	
14 C 7	12,6	20	F1	A	A	A	O	A	K	F2	O	
14 E 6	12,6	95 95 25	F1 F1 F1	O O A	O O A	O O O	A O O	O A O	K K K	F2 F2 F2	O O O	I Diodo R. II Diodo R. Triodo
14 E 7	12,6	58 58 32	F1 F1 F1	O O A	A O O	O A A	O O A	O O A	K K K	F2 F2 F2	O O O	I Diodo R. II Diodo R. Pentodo
14 F 7	12,6	25 25	F1 F1	K O	A O	A O	O A	O A	O K	F2 F2	O O	I Triodo II Triodo
14 F 8	12,6	8 8	O O	F1 F1	A O	K O	O K	O A	F2 F2	O A	O O	I Triodo II Triodo
14 H 7	12,6	20	F1	A	A	A	O	A	K	F2	O	
14 J 7	12,6	20 16	F1 F1	O A	A O	A A	O A	O A	K K	F2 F2	O O	Triodo Eptodo
14 N 7	12,6	20 20	F1 F1	O K	O A	O A	A O	A O	K O	F2 F2	O O	I Triodo II Triodo
14 Q 7	12,6	18	F1	A	A	A	A	A	K	F2	O	
14 R 7	12,6	57 57 16	F1 F1 F1	O O A	A O O	O A A	O O A	O O A	K K K	F2 F2 F2	O O O	I Diodo R. II Diodo R. Pentodo
14 S 7	12,6	20 16	F1 F1	O A	A O	A A	O A	O A	K K	F2 F2	O O	Triodo Eptodo
14 W 7	12,6	16	F1	A	A	O	A	A	K	F2	O	
14 Y 4	12,6	23 23	F1 F1	O O	A O	O O	O O	O A	K K	F2 F2	O O	I Diodo II Diodo
14 V 7	12,6	20	F1	A	A	A	O	A	K	F2	O	
14 Z 3	14	23	F1	A	K	F2	O	O	O	O	O	
15	2	32	F1	A	A	K	F2	O	O	O	A	
16 B	6,3	25	F1	A	O	F2	O	O	O	O	O	
17 AX 4	16,8	20	O	O	K	O	A	O	F1	F2	O	
17 DQ 6	16,8	15	O	F1	O	A	A	O	F2	K	O	A capp.

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
18	14	23	F1	A	A	A	K	F2	O	O	O	
19	2	29	F1	A	A	O	O	F2	O	O	O	I Triodo II Triodo
		29	F1	O	O	A	A	F2	O	O	O	
19 AU4	18,9	20	O	O	K	O	A	O	F1	F2	O	
19 BC6	18,9	19	O	F1	K	O	A	O	F2	A	O	A capp.
19 T8	18,9	12	O	A	K	F1	F2	O	O	O	O	I Diodo II Diodo III Diodo Triodo
		12	A	O	O	F1	F2	O	K	O	O	
		12	O	O	O	F1	F2	A	K	O	O	
		22	O	O	O	F1	F2	O	K	A	A	
20	2,8	15	F1	A	A	F2	O	O	O	O		
22	2,8	22	F1	A	A	F2	O	O	O	O		
22 AC	2,5	25	F1	A	A	K	F2	O	O	O	A	
24/A/S	2,5	25	F1	A	A	K	F2	O	O	O	A	
25 A6G/GT	25	25	O	F1	A	A	A	O	F2	K	O	
25 ATG/GT	25	57	K	F1	O	O	O	A	F2	O	O	Diodo R. Pentodo
		25	O	F1	A	A	A	O	F2	K	O	
25 AV5	25	18	A	F1	K	O	A	O	F2	A	O	
25 AX4	25	26	O	O	K	O	A	O	F1	F2	O	
25 B5	25	18	F1	O	A	A	K	F2	O	O	O	I Triodo II Triodo
		18	F1	A	O	O	K	F2	O	O	O	
25 B6	25	16	O	F1	A	A	A	O	F2	K	O	
25 B8 GT	25	60	O	F1	O	O	A	K	F2	A	O	Triodo Pentodo
		33	K	F1	A	A	O	O	F2	O	A	
25 BQ6	25	12	O	F1	O	A	A	O	F2	K	O	
25 C6	25	14	O	F1	A	A	A	O	F2	K	O	
25 CA5	25	18	K	A	F1	F2	A	A	A	O	O	
25 CD6	25	16	O	F1	K	O	A	O	F2	A	O	
25 D8 GT	25	55	K	F1	O	O	O	O	F2	A	O	Diodo R. Triodo Pentodo
		26	K	F1	O	O	A	A	F2	O	O	
		20	K	F1	A	A	O	O	F2	O	A	
25 DN6	25	16	O	F1	K	O	A	O	F2	A	O	A capp.
25 L6	25	16	O	F1	A	A	A	O	F2	K	O	
25 S	2	60	F1	O	O	A	O	F2	O	O	O	I Diodo R. II Diodo R. Triodo
		60	F1	O	A	O	O	F2	O	O	O	
		32	F1	A	O	O	A	F2	O	O	O	
25 U4	26	14	O	O	K	O	A	O	F1	F2	O	
25 W4	25	14	O	O	K	O	A	O	F1	F2	O	
25 X6G/GT	25	21	O	F1	A	K	O	O	F2	O	O	I Diodo II Diodo
		21	O	F1	O	O	A	O	F2	K	O	
25 Y4	25	16	O	F1	O	O	A	O	F2	K	O	
25 Y5	25	16	F1	A	K	O	O	F2	O	O	O	I Diodo II Diodo
		16	F1	O	O	K	A	F2	O	O	O	
25 Z3	25	16	F1	A	K	F2	O	O	O	O	O	
25 Z4	25	16	O	F1	O	O	A	O	F2	K	O	

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
25 Z5	25	16 16	F1 F1	A O	K O	O K	O A	F2 F2	O O	O O	O O	I Diodo II Diodo
25 Z6	25	16 16	O O	F1 F1	A O	K O	O A	O O	F2 F2	O K	O O	I Diodo II Diodo
26 A6	25	16	A	A	F1	F2	A	A	K	O	O	
26 A7	25	16 16	O A	K K	A O	A O	A A	F1 F1	F2 F2	O A	O O	I Tetrodo II Tetrodo
26 C6	25	75 75 25	O A A	K K K	F1 F1 F1	F2 F2 F2	A O O	O A O	O O A	O O O	O O O	I Diodo R. II Diodo R. Triodo
26 D6	25	16	A	K	F1	F2	A	A	A	O	O	
27 S/HM	2,5	23	F1	A	A	K	F2	O	O	O	O	
28 D7	30	15 15	F1 F1	A O	A A	A O	O A	K K	O A	F2 F2	O O	I Tetrodo II Tetrodo
28 Z5	30	15 15	F1 F1	O O	A O	O O	O O	O A	K K	F2 F2	O O	I Diodo II Diodo
30	2	38	F1	A	A	F2	O	O	O	O	O	
31	2	29	F1	A	A	F2	O	O	O	O	O	
32	2	44	F1	A	A	F2	O	O	O	O	A	
32 L7 GT	30	30 21	K O	F1 F1	O A	O A	O A	A O	F2 F2	O K	O O	Diodo R. Tetrodo
33	2	41	F1	A	A	A	F2	O	O	O	O	
34	2	38	F1	A	A	F2	O	O	O	O	A	
35/S	2,5	25	F1	A	A	K	F2	O	O	O	A	
35 A5	35	16	F1	A	A	O	O	A	K	F2	O	
35 AL5	35	16	F1	A	A	O	O	A	K	F2	O	
35 B5	35	18	A	K	F1	F2	A	A	O	O	O	
35 C5	35	18	K	A	F1	F2	O	A	A	O	O	
35 F4	35	20	A	K	F1	F2	A	A	A	O	O	
35 F6	35	18	O	A	K	F1	F2	O	A	A	A	
35 L6G/GT	35	16	O	F1	A	A	A	O	F2	K	O	
35 QL6	35	15	A	A	K	F1	F2	A	O	O	O	
35 SX4	35	14	O	O	F1	F2	A	O	F1	O	O	
35 W4	35	16	O	O	F1	F2	A	O	K	O	O	
35 X4	35	13	O	O	F1	F2	A	O	K	O	O	
35 Y4	35	14	F1	A	O	O	O	O	K	F2	O	
35 Z3	35	14	F1	A	O	O	O	O	K	F2	O	
35 Z4	35	14	O	F1	O	O	A	O	F2	K	O	
35 Z5 GT	35	14	O	F1	O	O	A	O	F2	K	O	
35 Z6	35	14 14	O O	F1 F1	A O	K O	O A	O O	F2 F2	O K	O O	I Diodo II Diodo
36	6,3	25	F1	A	A	K	F2	O	O	O	A	
37 A	6,3	34	F1	A	A	K	F2	O	O	O	O	

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
38 A	6,3	25	F1	A	A	K	F2	O	O	O	A	
39 A	6,3	25	F1	A	A	K	F2	O	O	O	A	
40	5	12	F1	A	A	F2	O	O	O	O	O	
40 Z5	45	14	O	F1	O	O	A	O	F2	K	O	
41	6,3	25	F1	A	A	A	K	F2	O	O	O	
42	6,3	20	F1	A	A	A	K	F2	O	O	O	
43	25	25	F1	A	A	A	K	F2	O	O	O	
44	6,3	25	F1	A	A	K	F2	O	O	O	A	
45 A	2,5	32	F1	A	A	F2	O	O	O	O	O	
45 Z3	45	23	F1	A	O	K	O	O	F2	O	O	
45 Z5 GT	45	14	O	F1	O	O	A	O	F2	K	O	
46	2,5	30	F1	A	A	A	F2	O	O	O	O	
47	2,5	23	F1	A	A	A	F2	O	O	O	O	
48	30	22	F1	A	A	A	K	F2	O	O	O	
49	2	34	F1	A	A	A	F2	O	O	O	O	
50	7,5	34	F1	A	A	F2	O	O	O	O	O	
50 A5	50	16	F1	A	A	O	O	A	K	F2	O	
50 B5	50	16	A	K	F1	F2	A	A	O	O	O	
50 C5	50	16	K	A	F1	F2	O	A	A	O	O	
50 C6	50	16	O	F1	A	A	A	O	F2	K	O	
50 L6	50	13	O	F1	A	A	A	O	F2	K	O	
50 R4	50	24 24	O O	A O	O O	F1 F1	F2 F2	O O	O A	O O	K K	I Diodo II Diodo
50 RP1	50	18 A90	O K	A O	O A	F1 F1	F2 F2	O A	O A	K O	A O	Diodo Pentodo
50 X6	50	21 21	F1 F1	K O	A O	O O	O O	O A	O K	F2 F2	O O	
50 Y6 GT/C	50	16 16	O O	F1 F1	A O	K O	O A	O O	F2 F2	O K	O O	I Diodo II Diodo
50 Y7	45	21 21	O O	F1 F1	A O	K O	O A	O O	F2 F2	O K	O O	I Diodo II Diodo
50 Z6	50	21 21	O O	F1 F1	A O	K O	O A	O O	F2 F2	O K	O O	I Diodo II Diodo
50 Z7	50	23 23	O O	F1 F1	A O	K O	O A	O O	F2 F2	O K	O O	I Diodo II Diodo
51 S	2,5	25	F1	A	A	K	F2	O	O	O	A	
53	2,5	21 21	F1 F1	A O	A O	K K	O A	O A	F2 F2	O O	O O	I Triodo II Triodo
55 S	2,5	95 95 25	F1 F1 F1	O O A	A O O	O A K	K K K	F2 F2 F2	O O O	O O O	O O A	I Diodo R. II Diodo R. Triodo
56 S	2,5	23	F1	A	A	K	F2	O	O	O	O	
56 AS	6,3	23	F1	A	A	K	F2	O	O	O	O	

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
57 S	2,5	25	F1	A	A	A	K	F2	O	O	A	
57 AS	6,3	25	F1	A	A	A	K	F2	O	O	A	
58 S	2,5	25	F1	A	A	A	K	F2	O	O	A	
58 AS	6,3	25	F1	A	A	A	K	F2	O	O	A	
58 TF1	58	25	A O O	K K K	A O O	F1 F1 F1	F2 F2 F2	O A O	A A O	O O A	O A O	Tetrodo Tetrodo G. capp.
59	2,5	23	F1	A	A	A	A	K	F2	O	O	
59 B	2,5	23	F1	A	A	A	A	O	F2	O	O	
64/A	6,3	25	F1	A	A	K	F2	O	O	O	A	
65/A	6,3	25	F1	A	A	K	F2	O	O	O	O	
68/A	6,3	25	F1	A	A	K	F2	O	O	O	A	
70 AT CT	70	23 16	K O	F1 F1	O A	O A	O A	A O	F2 F2	O K	O O	Diodo Tetrodo
70 LT	70	23 16	K O	F1 F1	O A	O A	O A	O K	F2 F2	A O	O O	Diodo Tetrodo
71/A/B	5	32	F1	A	A	F2	O	O	O	O	O	
75/S	6,3	57 57 26	F1 F1 F1	O O A	A O O	O A O	K K K	F2 F2 F2	O O O	O O O	O O A	I Diodo R. II Diodo R. Triodo
76	6,3	23	F1	A	A	K	F2	O	O	O	O	
77	6,3	25	F1	A	A	A	K	F2	O	O	A	
78	6,3	25	F1	A	A	A	K	F2	O	O	A	
79	6,3	20 20	F1 F1	A O	A O	K K	O A	F2 F2	O O	O O	O A	I Triodo II Triodo
80/M	5	27 27	F1 F1	A O	O A	F2 F2	O O	O O	O O	O O	O O	I Diodo II Diodo
81/M	7,5	52	F1	A	O	F2	O	O	O	O	O	
82/V	2,5	18 18	F1 F1	A O	O A	F2 F2	O O	O O	O O	O O	O O	I Diodo II Diodo
83	5	15 15	F1 F1	A O	O A	F2 F2	O O	O O	O O	O O	O O	I Diodo II Diodo
83 V	5	15 15	F1 F1	A O	O A	F2 F2	O O	O O	O O	O O	O O	I Diodo II Diodo
84	6,3	23 23	F1 F1	A O	O A	K K	F2 F2	O O	O O	O O	O O	I Diodo II Diodo
85/AS	6,3	95 95 25	F1 F1 A	O O A	A O O	O A O	K K K	F2 F2 F2	O O O	O O O	O O A	I Diodo II Diodo Triodo
88	5	25 25	F1 F1	A O	O A	F2 F2	O O	O O	C O	O O	O O	I Diodo II Diodo
89	6,3	25	F1	A	A	A	K	F2	O	O	A	
95	2,5	23	F1	A	A	A	K	F2	O	O	O	
96	6,3	23	F1	A	K	F2	O	O	O	O	O	
98	6,3	23 23	F1 F1	A O	O A	K K	F2 F2	O O	O O	O O	O O	I Diodo II Diodo

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
112 A	5	32	F1	A	A	F2	O	O	O	O	O	
117 L7 GT	117	23 16	K O	F1 F1	O A	O A	O A	A O	F2 F2	O K	O O	Diodo Pentodo
117 M7	117	23 16	K O	F1 F1	O A	O A	O A	A O	F2 F2	O K	O O	Diodo Pentodo
117 N7	117	16	O	F1	A	A	A	K	F2	O	O	
117 P7	117	16	O	F1	A	A	A	K	F2	O	O	
117 Z3	117	14	O	O	F1	F2	A	K	O	O	O	
117 Z4 GT	117	14	O	F1	O	O	A	O	F2	K	O	
117 Z6 GT	117	15 15	O O	F1 F1	A O	K O	O A	O O	F2 F2	O K	O O	I Diodo II Diodo
182 B	5		F1	A	A	F2	O	O	O	O	O	
183	5	32	F1	A	A	F2	O	O	O	O	O	
210 T	75	32	F1	A	A	F2	O	O	O	O	O	
224	2,5	25	F1	A	A	K	F2	O	O	O	A	
235	2,5	25	F1	A	A	K	F2	O	O	O	A	
247	2,5	23	F1	A	A	A	F2	O	O	O	O	
485	2,8	23	F1	A	A	K	F2	O	O	O	O	
551	2,5	25	F1	A	A	K	F2	O	O	O	A	
585	7,5	34	F1	A	A	F2	O	O	O	O	O	
586	7,5	34	F1	A	A	F2	O	O	O	O	O	
807	6,3	18	F1	A	A	K	F2	O	O	O	A	
866 A	2,5	30	F1	O	O	F2	O	O	O	O	O	A capp.
950	2	41	F1	A	A	A	F2	O	O	O	O	
1201	6,3	23	A	F1	A	K	O	O	O	F2	O	
1203	6,3	14	F1	O	O	A	O	O	K	F2	O	
1221	6,3	25	F1	A	A	A	K	F2	O	O	A	
1223	6,3	25	O	F1	A	A	A	O	F2	K	A	
1229	2	44	F1	A	A	F2	O	O	O	O	A	
1231	6,3	16	F1	A	A	A	O	A	K	F2	O	
1232	6,3	16	F1	A	A	A	O	A	K	F2	O	
1275	5	18 18	F1 F1	A O	O A	F2 F2	O O	O O	O O	O O	O O	I Diodo II Diodo
1276	4	16	F1	A	A	F2	O	O	O	O	O	
1291	2,8	36 36	F1 F1	A O	A O	O O	O O	O A	O A	F2 F2	O O	I Triodo II Triodo
1294	1,4	48	F1	O	O	A	A	O	K	F2	O	
1299	2,8	32	F1	A	A	O	O	A	O	F2	O	
1603/T	6,3	25	F1	A	A	A	K	F2	O	O	A	
1610	2,5	23	F1	A	A	A	F2	O	O	O	O	

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1611	6,3	23	O	F1	A	A	A	O	F2	K	O	
1612	6,3	20	O	F1	A	A	A	O	F2	K	A	
1613	6,3	23	O	F1	A	A	A	O	F2	K	O	
1614	6,3	18	O	F1	A	A	A	O	F2	K	O	
1619	2,5	18	O	F1	A	A	A	O	F2	A	O	
1620	6,3	25	O	F1	A	A	A	O	F2	K	A	
1621	6,3	23	O	F1	A	A	A	O	F2	K	O	
1622	6,3	18	O	F1	A	A	A	O	F2	K	O	
1625	12,6	18	F1	O	A	A	O	K	F2	O	A	
1626	12,6	25	O	F1	A	O	A	O	F2	K	O	
1629	12,6	A100	O	F1	A	A	F1	O	F2	K	O	
1631	12,6	18	O	F1	A	A	A	O	F2	K	O	
1632	12,6	16	O	F1	A	A	A	O	F2	K	O	
1633	25	20	A	A	K	O	O	O	F1	F2	O	I Triodo
		20	O	O	O	A	A	K	F1	F2	O	II Triodo
1634	12,6	25	O	A	A	O	O	K	F1	F2	O	I Triodo
		25	O	O	O	A	A	K	F1	F2	O	II Triodo
1635	6,3	23	O	F1	A	A	O	O	F2	K	O	I Triodo
		23	O	F1	O	O	A	A	F2	K	O	II Triodo
1642	6,3	22	F1	K	A	O	O	O	F2	O	A	I Triodo
		22	F1	O	O	A	A	K	F2	O	O	II Triodo
1644	12,6	25	O	K	A	A	A	F1	F2	O	O	I Pentodo
		25	A	K	O	O	A	F1	F2	A	O	II Pentodo
1851 GT	6,3	16	O	F1	A	A	A	O	F2	K	A	
1852	6,3	16	O	F1	A	A	K	A	F2	A	O	
1853	6,3	16	O	F1	A	A	K	A	F2	A	O	
2050	6,3	16	O	F1	A	O	A	A	F2	K	O	
2051	6,3	16	O	F1	A	O	A	A	F2	K	O	
5679	6,3		F1	K	A	O	O	O	F2	O		I Diode
			F1	O	O	O	O	A	K	F2	O	II Diode
5691	6,3	25	A	A	K	O	O	O	F1	F2	O	I Triodo
		25	O	O	O	A	A	K	F1	F2	O	II Triodo
5692	6,3	20	A	A	K	O	O	O	F1	F2	O	I Triodo
		20	O	O	O	A	A	K	F1	F2	O	II Triodo
5693	6,3	20	O	F1	A	A	K	A	F2	A	O	
9001	6,3	20	A	O	F1	F2	A	A	K	O	O	
9002	6,3	20	A	K	F1	F2	O	A	K	O	O	
9003	6,3	20	A	O	F1	F2	A	A	K	O	O	
9004	6,3	20	F1	A	K	F2	O	O	O	O	O	
9005	3,5	20	F1	K	A	F2	O	O	O	O	O	
9006	6,3	44	A	K	F1	F2	A	O	K	O	O	

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
AD	6,3	23	F1	A	K	F2	O	O	O	O	O	
AF	2,5	18 18	F1 F1	A O	O A	F2 F2	O O	O O	O O	O O	O O	I Diodo II Diodo
AG	5	13 13	F1 F1	A O	O A	F2 F2	O O	O O	O O	O O	O O	I Diodo II Diodo
AX	5	52	F1	A	A	F2	O	O	O	O	O	
DI	5	25 25	F1 F1	A O	O A	F2 F2	O O	O O	O O	O O	O O	I Diodo II Diodo
DE1	2,5	23	F1	A	A	K	F2	O	O	O	O	
G84	2,5	23	F1	A	O	F2	O	O	O	O	O	
H	5	52	F1	A	A	F2	O	O	O	O	O	
HZ50	12,6	23	F1	A	K	F2	O	O	O	O	O	
KR1	6,3	23	F1	A	K	F2	O	O	O	O	O	
KR5	6,3	25	F1	A	A	A	F2	O	O	O	O	
KR25	2,5	23	F1	A	A	A	K	F2	O	O	O	
KR28	6,3	23 23	F1 F1	A O	O A	K K	F2 F2	O O	O O	O O	O O	I Diodo II Diodo
LA	6,3	25	F1	A	A	A	F2	O	O	O	O	
PS61	6,3	23 23	F1 F1	A O	O A	K K	F2 F2	O O	O O	O O	O O	I Diodo II Diodo
PZ	2,5	23	F1	A	A	A	F2	O	O	O	O	
PZH	2,5	23	F1	A	A	A	K	F2	O	O	O	
RE1	5	25 25	F1 F1	A O	O A	F2 F2	O O	O O	O O	O O	O O	I Diodo II Diodo
RE2	7,5	52	F1	A	O	F2	O	O	O	O	O	
SO2	7,5	34	F1	A	A	F2	O	O	O	O	O	
XXB	1,4	28 28	F1 F1	O O	A O	A O	O A	O A	O O	F2 F2	O O	I Triodo II Triodo
XXD	12,6	25 25	F1 F1	K O	A O	A O	O A	O A	O K	F2 F2	O O	I Triodo II Triodo
XXFM	6,3	57 57 26	F1 F1 F1	O O A	O O A	O K K	O A O	A O O	K O O	F2 F2 F2	O O O	I Diodo R. II Diodo R. Triodo
XXL	6,3	85	F1	A	O	O	O	A	K	F2	O	

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A 409	4	45	A	F1	F2	A	O	O	O	O	O	
A 410	4	85	A	F1	F2	A	O	O	O	O	O	
A 414	4	48	A	F1	F2	A	O	O	O	O	O	
A 415	4	43	A	F1	F2	A	O	O	O	O	O	
A 425	4	35	A	F1	F2	A	O	O	O	O	O	
A 435	4	45	A	F1	F2	A	O	O	O	O	O	
A 441/N	4	38	A	F1	F2	A	O	O	O	O	O	
A 442	4	59	A	F1	F2	A	O	O	O	O	A	
AB1 - WE31	4	50 50	A O	F1 F1	F2 F2	O O	K K	O O	O O	O O	O A	I Diodo II Diodo
AB2	4	25 25	O A	F1 F1	F2 F2	K K	A O	O O	O O	O O	O O	I Diodo II Diodo
ABC1 - WE37	4	35 35 23	O O O	F1 F1 F1	F2 F2 F2	K K K	A O O	O A O	O O O	O O A	O O A	I Diodo R. II Diodo R. Triodo
ABL1 - WE41	4	48 48 15	O O O	F1 F1 F1	F2 F2 F2	K K K	A O O	O A O	O O A	O O A	O O A	I Diodo R. II Diodo R. Pentodo
AC2 - WE39	4	16	A	F1	F2	K	O	O	O	A	A	
ACH1 - WE22/40	4	29 14	F1 F1	K K	O A	A O	A O	O A	F2 F2	C O	O A	Triodo Esodo
AD1 - 6B4	4	14	O	F1	F2	O	O	A	O	A	O	
AF2 - WE25	4	18	A	F1	F2	A	K	O	O	O	A	
AF3 - WE33	4	18	O	F1	F2	K	A	O	A	A	A	
AF7 - WE34	4	18	O	F1	F2	K	A	O	A	A	A	
AH1 - WE21	4	20	O	F1	F2	K	A	A	A	A	A	
AK1	4	18	F1	K	A	A	A	A	F2	O	A	
AK2 - WE32	4	18	O	F1	F2	K	A	A	A	A	A	
AL1	4	22	O	F1	F2	O	O	A	A	A	O	
AL2	4	22	O	F1	F2	K	O	O	A	A	A	
AL3	4	25	O	F1	F2	K	O	A	A	A	O	
AL4 - WE38	4	15	O	F1	F2	K	O	A	A	A	O	
AL5 - WE42	4	12	O	F1	F2	K	O	A	A	A	O	
AM1	4	13	O	F1	F2	K	O	A	O	A	O	
AM2	4	13	O	F1	F2	K	A	A	O	A	O	
AX1	4	29 29	A O	F1 F1	F2 F2	O A	O O	O O	O O	O O	O O	I Diodo II Diodo
AX50	4	29 29	A O	F1 F1	F2 F2	O A	O O	O O	O O	O O	O O	I Diodo II Diodo
AZ1	4	33 33	O O	F1 F1	F2 F2	O O	A O	O O	O O	O A	O O	I Diodo II Diodo
AZ2	4	23 23	O O	F1 F1	F2 F2	O O	A O	O O	O O	O A	O O	I Diodo II Diodo

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
AZ4 - WE56	4	25 25	O O	F1 F1	F2 F2	O O	A O	O O	O O	O A	O O	I Diodo II Diodo
AZ11	4	28 28	O O	F1 F1	F2 F2	O O	A O	O A	O O	O O	O O	I Diodo II Diodo
AZ12	4	23 23	O O	F1 F1	F2 F2	O O	A O	O A	O O	O O	O O	I Diodo II Diodo
AZ31	4	33 33	O O	F1 F1	O O	A O	O O	O A	O O	F2 F2	O O	I Diodo II Diodo
AZ41	4	35 35	O O	A O	O O	O O	O O	O A	F1 F1	F2 F2	O O	I Diodo II Diodo
AZ50	4	28 28	A F1	F1 F2	F2 A	O O	O O	O O	O O	O O	O O	I Diodo II Diodo
B 405	4	35	A	F1	F2	A	O	O	O	O	O	
B 406	4	35	A	F1	F2	A	O	O	O	O	O	
B 409	4	38	A	F1	F2	A	O	O	O	O	O	
B 424	4	43	A	F1	F2	A	O	O	O	O	O	
B 438	4	45	A	F1	F2	A	O	O	O	O	O	
B 442	4	47	A	F1	F2	A	O	O	O	O	A	
B 443	4	25	A	F1	F2	A	A	O	O	O	O	
B 453	5	26	A	F1	F2	A	A	O	O	O	O	
C 243 N	2	33	A	F1	F2	A	A	O	O	O	O	
C 234	4	33	F1	A	F2	A	A	O	O	O	O	
C 405	4	22	F1	A	F2	A	O	O	O	O	O	
C 406	4	50	F1	A	F2	A	O	O	O	O	O	
C 433	4	34	A	F1	F2	A	A	O	O	O	O	
CBC 1	12,6	35 25 23	O O O	F1 F1 F1	F2 F2 F2	K K K	A O O	O A O	O O O	O O A	O O O	I Diodo R. II Diodo R. Triodo
CBL 1	45	46 46 16	O O O	F1 F1 F1	F2 F2 F2	K K K	A O O	O A O	O O A	O O A	O O A	I Diodo II Diodo A capp.
CBL 6	45	60 60 17	O O O	F1 F1 F1	F2 F2 F2	K K K	A O A	O A O	O O A	O O A	O O A	I Diodo II Diodo A capp.
CC 2	12,6	16	O	F1	F2	K	O	O	O	A	A	
CF 1	12,6	16	O	F1	F2	K	A	O	A	A	A	
CF 2	12,6	16	O	F1	F2	K	A	O	A	A	A	
CF 3	12,6	18	O	F1	F2	K	A	O	A	A	A	
CF 7	12,6	18	O	F1	F2	K	A	O	A	A	A	
CF 50	30	22	K	F1	F2	K	O	O	A	A	A	
CK 1	12,6	18	O	F1	F2	K	A	A	A	A	A	
CL 1	12,6	20	O	F1	F2	K	O	O	A	A	A	
CL 2	25	22	O	F1	F2	K	O	O	A	A	A	

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
CL 4	35	16	O	F1	F2	K	O	O	A	A	A	
CL 6	35	14	O	F1	F2	K	O	O	A	A	A	
CY 1	20	16	F1	O	A	O	O	O	K	F2	O	
DA 90	1,4	95	F1	A	K	O	O	A	F2	O	O	
DAC 21	1,4	38 67	F1 F1	O O	A O	O O	O O	O A	O O	F2 F2	A O	Triodo Diodo R.
DAC 25	1,2	38 67	F1 F1	A O	A O	O O	O O	O A	O O	F2 F2	O O	Triodo Diodo
DAF 11	1,2	38 50	A O	F1 F1	F2 F2	O O	O A	A O	A O	O O	O O	Pentodo Diodo R.
DAF 40	1,4	60 30	F1 F1	O A	A O	O O	O A	O A	O O	F2 F2	O O	Diodo R. Pentodo
DAF 41	1,4	52 25	F1 F1	O A	A O	O O	O A	O A	O O	F2 F2	O O	Diodo R. Pentodo
DAF 91 - 1S5	1,4	67 38	F1 F1	O O	A O	O A	O A	O A	F2 F2	O O	O O	Diodo Pentodo
DAF 96	1,4	70 40	F1 F1	O O	A O	O A	O A	O A	F2 F2	O O	O O	Diodo Pentodo
DBC 21	1,4	58 58 32	F1 F1 F1	O O O	O O A	O O O	A O O	O A O	O O O	F2 F2 F2	O O A	I Diodo II Diodo Triodo
DC 25	1,2	25	F1	A	O	O	O	A	O	F2	O	
DC 80	1,2	23	A	O	F1	F2	O	O	O	A	O	
DC 90	1,4	30	F1	A	A	O	A	A	F2	O	O	
DC 96	1,4	45	F1	A	A	O	A	A	F2	O	O	
DCC 90	2,8	22 22	F1 F1	A O	A O	O O	O A	A A	F2 F2	O O	O O	I Triodo II Triodo
DCH 11	1,2	27 27	A O	F1 F1	F2 F2	O A	O A	A O	A O	O O	O O	Estodo Triodo
DCH 25	1,2	21 25	F1 F1	A O	O O	A O	A A	A A	O O	F2 F2	O O	Escodo Triodo
DDD 25	1,2	22 22	F1 F1	O O	A O	A O	O A	O A	O O	F2 F2	O O	I Triodo II Triodo
DF 11	1,2	32	O	F1	F2	O	A	A	A	O	O	
DF 21	1,4	25	F1	O	A	A	O	A	O	F2	A	
DF 22	1,4	25	F1	O	A	A	O	A	O	F2	A	
DF 25	1,2	28	F1	A	A	O	A	A	O	F2	O	
DF 67	0,65	A30	A	A	F1	A	F2	O	O	O	O	
DF 91 - IT 4	1,4	25	F1	A	A	O	O	A	F2	O	O	
DF 92	1,4	30	F1	A	A	O	O	A	F2	O	O	
DF 96	1,4	28	F1	A	A	O	O	A	F2	O	O	
DF 97	1,4	24	F1	A	A	A	O	A	F2	O	O	
DF 651	0,625	A75	A	A	F1	A	F2	O	O	O	O	
DF 906	1,4	22	F1	A	A	F2	O	A	F2	O	O	

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
DK 21	1,4	20	F1	O	A	A	A	O	A	F2	A	
DK 40	1,4	20	F1	A	A	A	A	A	O	F2	O	
DK 91	1,4	30	F1	A	A	A	O	A	F2	O	O	
DL 11	1,2	28	O	F1	F2	O	A	A	A	O	O	
DL 21	1,4	23	F1	O	A	A	A	O	O	F2	O	
DL 41	1,4	23	F1	A	O	O	A	A	O	F2	O	
DL 66	1,25	A18	A	A	F1	A	F2	O	O	O	O	
DL 67	1,2	A14	A	A	F1	A	F2	O	O	O	O	
DL 92	2,8	25	F1	A	A	A	O	O	F2	O	O	
DL 93	2,8	22	F1	A	A	A	O	O	F2	O	O	
DL 94	1,4	22	F1	A	A	O	F2	A	F2	O	O	
DL 95	2,8	23	F1	A	A	A	O	O	F2	O	O	
DL 96	2,8	24	F1	A	A	O	O	A	F2	O	O	
DL 650 - DL 651	1,25		A	A	F1	A	F2	O	O	O	O	
DLL 21	2,8	22 22	O	A	A	A	O	O	F1	F2	O	I Pentodo II Pentodo
DM 70	1,4	0	F1	O	O	F1	F2	O	O	A	O	
DY 86	1,4	A44	F1	F2	O	F1	F2	F1	O	F2	F1	A. in testa
E 80 CC	6,3	A10 A 9	A	A	K	F1	F2	O	O	O	O	I Triodo II Triodo
E 80 CF	6,3	15 13	A	O	O	F1	F2	O	O	K	A	Triodo Pentodo
E 80 F	6,3	14	A	O	K	F1	F2	A	O	A	A	
E 81 L	6,3	15	O	A	K	F1	F2	O	A	A	A	
E 83 F	6,3	14	A	A	K	F1	F2	A	O	O	A	
E 88 CC	6,3	15 15	A	A	K	F1	F2	O	O	O	O	I Triodo II Triodo
E 90 CC	6,3	15 15	A	O	F1	F2	O	A	K	O	O	I Triodo II Triodo
E 90 F	6,3	15	A	K	F1	F2	A	A	O	O	O	
E 91 H	6,3	17	A	K	F1	F2	A	A	A	O	O	
E 92 CC	6,3	15 15	A	O	F1	F2	O	A	K	O	O	I Triodo II Triodo
E 406 N	4	23	A	F1	F2	A	O	O	O	O	O	
E 408 N	4	25	A	F1	F2	A	O	O	O	O	O	
E 409	4	26	A	F1	F2	A	K	O	O	O	O	
E 414	4	40	F1	A	F2	A	O	O	O	O	O	
E 424N - WE30	4	14	A	F1	F2	A	K	O	O	O	O	
E 428	4	14	A	F1	F2	A	K	O	O	O	O	
E 438	4	16	A	F1	F2	A	K	O	O	O	O	

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
E 442/S	4	32	A	F1	F2	A	K	O	O	O	A	
E 443 H	4	23	A	F1	F2	A	A	O	O	O	O	
E 443 N	4	26	A	F1	F2	A	A	O	O	O	O	
E 444	4	35 25	F1 F1	K K	A O	O O	O A	O A	F2 F2	O O	O A	Diodo R. Tetrodo
E 444 S	4	38 30	O A	F1 F1	F2 F2	O A	K K	O O	O O	O O	A O	Diodo R. Triodo
E 445	4	32	A	F1	F2	A	K	O	O	O	A	
E 446	4	20	A	F1	F2	A	K	O	O	O	A	
E 449	4	18	F1	K	A	A	A	A	F2	O	A	
E 452 T	4	26	A	F1	F2	A	K	O	O	O	A	
E 455	4	20	A	F1	F2	A	K	O	O	O	A	
E 462	4	18	A	F1	F2	A	K	O	O	O	A	
E 499	4	22	A	F1	F2	A	K	O	O	O	O	
EA 40	6,3	47	F1	O	O	A	O	O	K	F2	O	
EAA 11	6,3	17 17	O O	F1 F1	F2 F2	K O	A O	O A	O K	O O	O O	I Diodo II Diodo
EAA 91	6,3	24 24	O K	A O	F1 F1	F2 F2	K O	O O	O A	O O	O O	I Diodo II Diodo
EAB 1	6,3	25 25	O O	F1 F1	F2 F2	K K	A O	O O	O A	O O	O O	I Diodo R. II Diodo R.
EABC 80	6,3	22 60 11 11	O O A O	O O O A	O O O K	F1 F1 F1 F1	F2 F2 F2 F2	O A O O	K K K O	A O O O	A O O O	Triodo I Diodo II Diodo III Diodo
EA F 42	6,3	18 28	F1 F1	A O	O A	A O	A O	A O	K K	F2 F2	O O	Pentodo Diodo
EB 4	6,3	50 50	O O	F1 F1	F2 F2	K O	A O	O O	O A	O K	O O	I Diodo R. II Anodo
EB 11	6,3	50 50	O O	F1 F1	F2 F2	K O	A O	O A	O K	O O	O O	I Triodo II Triodo
EB 40	6,3	60 60	F1 F1	O O	A O	O O	O A	O O	K K	F2 F2	O O	I Diodo R. II Diodo R.
EB 41	6,3	50 50	F1 F1	O O	K O	A O	O O	O A	O K	F2 F2	O O	I Diodo II Diodo
EB 91	6,3	14 14	O K	A O	F1 F1	F2 F2	K O	O O	O A	O O	O O	I Diodo II Diodo
EBC 3 - UE 11	6,3	50 50 23	O O O	F1 F1 F1	F2 F2 F2	K K K	A O O	O A O	O O O	O O A	O O A	I Diodo II Diodo Triodo
EBC 33	6,3	50 50 23	O O O	F1 F1 F1	O O A	A O O	O O O	O O O	F2 F2 F2	K K K	O O A	I Diodo R. II Diodo R. Triodo
EBC 41	6,3	98 98 20	F1 F1 F1	O O A	O O A	O O O	A O O	O A O	K K K	F2 F2 F2	O O O	I Diodo R. II Diodo R. Triodo

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
EBC 81	6,3	30	A	A	K	F1	F2	O	F1	O	O	Triodo I Diode II Diode
		30	O	O	K	F1	F2	A	F1	O	O	
		30	O	O	K	F1	F2	O	F1	A	O	
EBC 90	6,3	22	A	K	F1	F2	O	O	A	O	O	Triodo I Diode R. II Diode R.
		55	O	K	F1	F2	A	O	O	O	O	
		55	O	K	F1	F2	O	A	O	O	O	
EBC 91	6,3	50	O	K	F1	F2	O	A	O	O	O	I Diode R. II Diode R. Triodo
		50	O	K	F1	F2	A	O	O	O	O	
		22	A	K	F1	F2	O	O	A	O	O	
EBF 2	6,3	35	O	F1	F2	K	A	O	O	O	O	I Diode II Diode Pentodo
		35	O	F1	F2	K	O	A	O	O	O	
		22	O	F1	F2	K	O	O	A	A	A	
EBF 11	6,3	50	O	O	K	O	F1	F2	A	O	O	I Diode II Diode Pentodo
		50	O	O	K	O	F1	F2	O	A	O	
		65	A	A	K	A	F1	F2	O	O	O	
EBF 15	6,3	50	O	F1	F2	A	O	O	O	K	O	I Diode II Diode Pentodo
		50	O	F1	F2	O	A	O	O	K	O	
		65	A	F1	F2	O	O	A	A	K	O	
EBF 32	6,3	35	O	F1	O	A	O	O	F2	K	O	I Diode II Diode Pentodo
		35	O	F1	O	O	A	O	F2	K	O	
		22	O	F1	A	O	O	A	F2	K	A	
EBF 80	6,3	35	O	O	K	F1	F2	O	A	O	A	I Diode R. II Diode R. Pentodo
		35	O	O	K	F1	F2	O	O	A	O	
		22	A	A	K	F1	F2	A	O	O	A	
EBF 83	6,3	85	O	O	K	F1	F2	O	A	O	O	I Diode II Diode Pentodo
		85	O	O	K	F1	F2	O	O	A	O	
		17	A	A	K	F1	F2	A	O	O	O	
EBF 89 - 6DC6	6,3	22	A	A	K	F1	F2	A	O	O	A	Pentodo I Diode II Diode
		33	O	O	K	F1	F2	O	A	O	O	
		33	O	O	K	F1	F2	O	O	A	O	
EBL 1	6,3	46	O	F1	F2	K	A	O	O	O	O	I Diode II Diode Pentodo
		46	O	F1	F2	K	O	A	O	O	O	
		18	O	F1	F2	K	O	O	A	A	A	
EBL21 - EBL71	6,3	46	F1	O	O	O	A	O	K	F2	O	I Diode R. II Diode R. Pentodo
		46	F1	O	O	O	O	A	K	F2	O	
		18	F1	A	A	A	O	O	K	F2	O	
EC 50	6,3	22	O	F1	F2	K	O	A	O	O	A capp.	
EC 80	6,3	20	O	O	K	F1	F2	O	O	A	A	
EC 81	6,3	17	A	O	K	F1	F2	O	O	A	O	
EC 86	6,3		A	A	K	F1	F2	A	K	A	A	
EC 90	6,3	22	A	O	F1	F2	O	A	K	O	O	
EC 91	6,3	15	A	K	F1	F2	O	O	O	O	O	
EC 92	6,3	15	A	O	F1	F2	O	A	K	O	O	
EC 95	6,3	15	K	A	F1	F2	A	O	K	O	O	
ECC 35	6,3	22	A	A	K	O	O	O	F1	F2	O	I Triode II Triode
		22	O	O	O	A	A	K	F1	F2	O	
ECC 40	6,3	16	F1	A	A	K	O	O	O	F2	O	I Triode II Triode
		16	F1	O	O	O	A	A	K	F2	O	
ECC 81	12,5	14	A	A	K	F1	F2	O	O	O	O	I Triode II Triode
		14	O	O	O	F1	F2	A	A	K	O	

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ECC 82	12,5	19 19	A O	A O	K O	F1 F1	F2 F2	O A	O A	O K	O O	I Triodo II Triodo
ECC 83	12,5	19 19	A O	A O	K O	F1 F1	F2 F2	O A	O A	O K	O O	I Triodo II Triodo
ECC 84	6,3	18 18	O K	O A	O A	F1 F1	F2 F2	A O	K O	O O	A O	I Triodo II Triodo
ECC 85	6,3	14 14	A O	A O	K O	F1 F1	F2 F2	O A	O A	O K	O O	I Triodo II Triodo
ECC 86	6,3	17 17	A O	A O	K O	F1 F1	F2 F2	O A	O A	O K	O O	I Triodo II Triodo
ECC 88	6,3	17 17	A O	A O	K O	F1 F1	F2 F2	O A	O A	O K	O O	I Triodo II Triodo
ECC 91	6,3	15	A O	O A	F1 F1	F2 F2	O O	A A	K K	O O	O O	I Triodo II Triodo
ECF 1	6,3	20 23	F1 F1	O O	A O	A O	O A	O A	K K	F2 F2	O O	Pentodo Triodo
ECF 12	6,3	22 22	A O	F1 F1	F2 F2	O A	A A	A O	A O	K K	O O	Pentodo Triodo
ECF 80	6,3	14 13	A O	O A	O A	F1 F1	F2 F2	O A	O K	K O	A O	Triodo Pentodo
ECF 82	6,3	17 17	A O	O A	O A	F1 F1	F2 F2	O A	O K	K O	A O	Triodo Pentodo
ECF 83	6,3	18 22	K O	A O	A O	F1 F1	F2 F2	O A	O A	O K	O A	Triodo Pentodo
ECH 3	6,3	18 16	O O	F1 F1	F2 F2	K K	A O	A O	O A	O A	O A	Triodo Esodo
ECH 4	6,3	18 16	K K	F1 F1	F2 F2	A O	O A	A O	O A	O A	O A	Triodo Eptodo
ECH 4A	6,3	18 16	O A	F1 F1	O A	O A	A O	A O	F2 F2	K K	O A	Triodo Eptodo
ECH 11	6,3	20 18	O A	F1 F1	F2 F2	A O	A O	O A	O A	K K	O O	Triodo Esodo
EC 21	6,3	18 16	F1 F1	O A	A O	A O	O A	O A	O A	F2 F2	K K	Triodo Eptodo
ECH 22	6,3	18 18	F1 F1	O A	A O	A O	O A	O A	K K	F2 F2	O O	Triodo Eptodo
ECH 34	6,3	18 16	O A	F1 F1	O A	O A	A O	A O	F2 F2	K K	O A	Triodo Eptodo
ECH 35	6,3	18 16	O A	F1 F1	O A	O A	A A	A O	F2 F2	K K	O A	Triodo Eptodo
ECH 41	6,3	20 15	F1 F1	O A	A O	A A	O A	O A	K K	F2 F2	O O	Triodo Esodo
ECH 42 - 43	6,3	25 17	F1 F1	O A	A O	A A	O A	O A	K K	F2 F2	O O	Triodo Esodo
ECH 81	6,3	15 19	A O	A O	K K	F1 F1	F2 F2	A O	A O	O A	O A	Eptodo Triodo
ECH 83	6,3	17 21	A O	A O	K K	F1 F1	F2 F2	A O	O O	O A	O A	Eptodo Triodo

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ECL 11	6,3	25 35	O A	F1 F1	F2 F2	O A	O A	A O	A O	K K	O O	Triodo Tetrodo
ECL 80	6,3	20 14	A O	A O	K K	F1 F1	F2 F2	O A	O A	O A	O A	Triodo Pentodo
ECL 82	6,3	20 17	A O	O K	O A	F1 F1	F2 F2	O A	O A	K O	A O	Triodo Pentodo
ECL 84	6,3	17 17	A O	A O	K O	F1 F1	F2 F2	O A	O K	O A	O A	Triodo Pentodo
ECL 113	6,3	30 45	F1 F1	O A	A O	A O	A O	O A	K K	F2 F2	O O	Pentodo Triodo
EDD 11	6,3	25 25	O O	F1 F1	F2 F2	A O	A O	O A	O A	K K	O O	I Triodo II Triodo
EEL 71	6,3	22 16	F1 F1	O A	O A	O A	A O	A O	A O	F2 F2	O O	Tetrodo Pentodo
EF 5	6,3	22	O	F1	F2	K	A	O	A	A	A	
EF 6	6,3	18	O	F1	F2	K	A	O	A	A	A	
EF 8	6,3	18	O	F1	F2	K	A	A	A	A	A	
EF 9	6,3	18	O	F1	F2	K	A	O	A	A	A	
EF 11	6,3	18	A	A	K	O	F1	F2	O	A	O	
EF 12	6,3	18	A	A	K	O	F1	F2	O	A	O	
EF 13	6,3	17	O	F1	F2	A	A	A	A	K	O	
EF 14	6,3	17	A	F1	F2	A	A	A	K	O	O	
EF 15	6,3	16	O	F1	F2	A	A	A	A	K	O	
EF 22	6,3	18	F1	A	A	A	O	A	K	F2	O	
EF 36	6,3	20	O	F1	A	A	A	O	F2	K	A	
EF 37	6,3	20	O	F1	A	A	A	O	F2	K	A	
EF 39	6,3	20	O	F1	A	A	A	O	F2	K	A	
EF 40	6,3	22	F1	A	O	A	A	A	K	F2	O	
EF 41	6,3	18	F1	A	O	O	A	A	K	F2	O	
EF 42	6,3	18	F1	A	O	A	A	A	K	F2	O	
EF 43	6,3	28	F1	A	O	A	A	A	K	F2	O	
EF 50	6,3	13	F1	A	A	A	A	K	A	O	F2	
EF 51	6,3	20	F1	A	O	A	A	A	K	F2	O	
EF 55	6,3	20	F1	A	A	A	O	K	A	O	F2	
EF 80	6,3	14	O	A	K	F1	F2	O	A	A	A	
EF 83	6,3	22	A	O	K	F1	F2	A	O	A	A	
EF 85	6,3	15	K	A	K	F1	F2	O	A	A	A	
EF 86	6,3	18	A	O	K	F1	F2	A	O	A	A	
EF 89	6,3	14	O	A	K	F1	F2	O	A	A	A	
EF 91	6,3	17	A	A	F1	F2	A	A	K	O	O	
EF 92	6,3	19	A	K	F1	F2	A	O	A	O	O	

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
EF 93	6,3	26	A	A	F1	F2	A	A	K	O	O	
EF 95	6,3	16	A	K	F1	F2	A	A	K	O	O	
EF 97	6,3	17	A	K	F1	F2	A	A	A	O	O	
EF 98	6,3	17	A	K	F1	F2	A	A	A	O	O	
EF 800	6,3	20	K	A	K	F1	F2	O	A	A	A	
EF 802	6,3	20	K	A	K	F1	F2	O	A	A	A	
EF 804	6,3	20	A	O	K	F1	F2	O	A	A	A	
EFF 50	6,3	22 22	F1 F1	A O	A O	A O	K K	O A	O A	O A	F2 F2	I Pentodo II Pentodo
EFF 51	6,3	22 22	F1 F1	A O	A O	A O	K K	O A	O A	O A	F2 F2	I Pentodo II Pentodo
EFM 1	6,3	20	O	F1	F2	K	O	A	A	A	O	
EFM 11	6,3	20	O	F1	F2	O	A	A	A	K	O	
EFP 60	6,3	16	F1	K	A	O	O	A	A	A	F2	
EH 2	6,3	22	O	F1	F2	K	A	A	A	A	A	
EH 90	6,3	19	A	K	F1	F2	A	A	A	O	O	
EK 2	6,3	16	O	F1	F2	K	A	A	A	A	A	
EK 3	6,3	17	O	F1	F2	K	A	A	A	A	A	
EL 2	6,3	22	O	F1	F2	K	O	O	A	A	A	
EL 3 N	6,3	16	O	F1	F2	K	O	A	A	A	O	
EL 5	6,3	17	O	F1	F2	K	O	A	A	A	O	
EL 6	6,3	13	O	F1	F2	K	O	A	A	A	O	
EL 11	6,3	17	O	F1	F2	O	A	A	A	K	O	
EL 12	6,3	17	O	F1	F2	O	A	A	A	K	O	
EL 32	6,3	20	O	F1	A	A	O	O	F2	K	A	
EL 33	6,3	15	O	F1	A	A	A	O	F2	K	O	
EL 34	6,3	15	A	F1	A	A	A	O	F2	K	O	
EL 36	6,3	14	O	F1	O	A	A	O	F2	K	A	A capp.
EL 38	6,3	14	A	F1	O	A	A	O	F2	K	A	
EL 41	6,3	15	F1	A	O	O	A	A	K	F2	O	
EL 42	6,3	15	F1	A	O	O	A	A	K	F2	O	
EL 50	6,3	35	O	F1	F2	K	A	A	A	O	A	
EL 51	6,3	34	O	F1	F2	K	O	A	A	O	A	
EL 60	6,3	15	F1	A	A	O	O	A	A	K	F2	
EL 81	6,3	14	O	A	K	F1	F2	O	O	A	A	
EL 83	6,3	15	A	A	K	F1	F2	A	A	O	O	
EL 84	6,3	16	O	A	K	F1	F2	O	A	O	A	
EL 86	6,3	15	O	A	K	F1	F2	O	A	O	A	
EL 90	6,3	53	A	F1	F1	F2	A	A	O	O	O	

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
EL 91	6,3	28	A	K	F1	F2	A	O	A	O	O	
EL 95	6,3	20	A	K	F1	F2	A	A	A	O	O	
EL 156	6,3	20	O	F1	F2	O	A	A	O	A	K	
ELL 1	6,3	20 20	A O	F1 F1	F2 F2	K K	O A	O A	A A	A O	O O	I Pentodo II Pentodo
EM 1	6,3	38	O	F1	F2	K	O	A	O	A	O	
EM 4	6,3	21	O	F1	F2	K	A	A	O	A	O	
EM 11	6,3	20	O	F1	F2	O	A	A	A	K	O	
EM 34	6,3	22	K	F1	A	A	O	A	F2	O	O	
EM 35	6,3	20	O	F1	A	A	A	A	F2	K	O	
EM 71/A	6,3	30	F1	O	O	O	A	A	K	F2	O	
EM 80	6,3	22	A	K	O	F1	F2	O	A	O	O	
EM 84	6,3	80	A	O	K	F1	F2	O	O	O	A	
EM 85	6,3	80	A	O	K	F1	F2	O	O	O	A	
EQ 80	6,3	25	A	A	O	F1	F2	A	A	K	A	
EY 51	6,3	A28	F1	O	O	O	O	O	F2	O	A	
EY 80	6,3	25	F1	O	O	F2	O	O	O	O	A	
EY 81	6,3	17	O	O	O	F1	F2	O	O	O	A	K capp.
EY 82	6,3	25	O	O	K	F1	F2	O	O	O	A	
EY 84	6,3	25	O	O	K	F1	F2	O	O	O	O	A capp.
EY 86 - EY 87	6,3	A35	F1	F2	O	F1	F2	F1	A	F2	F1	A capp.
EY 88	6,3	25	O	O	O	F1	F2	O	O	O	A	K capp.
EY 91	6,3	20	A	K	F1	F2	O	O	O	O	O	
EZ 2	6,3	23 23	O O	F1 F1	F2 F2	K K	A O	O O	O O	O A	O O	I Diodo II Diodo
EZ 2A	6,3	23 23	O O	F1 F1	A O	O O	O A	O O	F2 F2	K K	O O	I Diodo II Diodo
EZ 3	6,3	23 23	O O	F1 F1	F2 F2	K K	A O	O O	O O	O A	O O	I Diodo II Diodo
EZ 4	6,3	22 22	O O	F1 F1	F2 F2	K K	A O	O O	O O	O A	O O	I Diodo II Diodo
EZ 11	6,3	20 20	O O	F1 F1	F2 F2	O O	A O	O A	K K	O O	O O	I Diodo II Diodo
EZ 12	6,3	25 25	O O	F1 F1	F2 F2	O O	A O	O A	K K	O O	O O	I Diodo II Diodo
EZ 35	6,3	43 43	O O	F1 F1	A O	O O	O A	O O	F2 F2	K K	O O	I Diodo II Diodo
EZ 40	6,3	30 30	F1 F1	A O	O O	O O	O A	O K	K K	F2 F2	O O	I Diodo II Diodo
EZ 41	6,3	23 23	F1 F1	A O	O O	O O	O A	O K	K K	O O	O O	I Diodo II Diodo
EZ 80	6,3	20 20	A O	O O	K K	F1 F1	F2 F2	O O	O A	O O	O O	I Diodo II Diodo

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
EZ 81	6,3	18	A	O	K	F1	F2	O	O	O	O	I Diodo II Diodo
		18	O	O	K	F1	F2	O	A	O	O	
EZ 90	6,3	23	A	O	F1	F2	O	O	K	O	O	I Diodo II Diodo
		23	O	O	F1	F2	O	A	K	O	O	
GZ 32	5	25	O	F1	O	A	O	O	O	F2	O	I Diodo II Diodo
		25	O	F1	O	O	O	A	O	F2	O	
GZ 34	5	18	O	F1	O	A	O	O	O	F2	O	I Diodo II Diodo
		18	O	F1	O	O	O	A	O	F2	O	
GZ 41	5	27	F1	A	O	O	O	O	K	F2	O	I Diodo II Diodo
		27	F1	O	O	O	O	A	K	F2	O	
HABC 80	19	20	A	O	O	F1	F2	O	K	O	O	I Diodo II Diodo III Diodo Triodo
		A35	O	O	O	F1	F2	A	K	O	O	
		20	O	A	K	F1	F2	O	O	O	O	
		25	O	O	O	F1	F2	O	K	A	A	
HF 93	12,6	22	A	A	F1	F2	A	A	K	O	O	
HF 94	12,6	15	A	K	F1	F2	A	A	K	O	O	
HK 90	12,6	17	A	K	F1	F2	A	A	A	O	O	
HL 30	19	20	A	K	F1	F2	A	A	A	O	O	
HM 85	12,6	A10	A	O	K	F1	F2	O	O	O	A	
KBC 1	2	50	O	F1	F2	O	A	O	O	O	O	I Diodo R. II Diodo R. Triodo
		50	O	F1	F2	O	O	A	O	O	O	
		25	O	F1	F2	O	O	O	O	A	A	
KC 1	2	28	O	F1	F2	O	O	A	O	A	O	
KC 3	2	25	O	F1	F2	O	O	A	O	A	O	
KC 4	2	26	O	F1	F2	O	O	A	O	A	O	
KCH 1	2	25	O	F1	F2	O	A	A	O	O	O	Triodo Esodo
		22	O	F1	F2	O	O	O	A	A	A	
KDD 1	2	25	O	F1	F2	O	A	O	A	O	O	I Triodo II Triodo
		25	O	F1	F2	O	O	A	O	A	O	
KF 3	2	18	O	F1	F2	O	A	O	A	A	A	
KF 4	2	18	O	F1	F2	O	A	O	A	A	A	
KH 1	2	18	F1	O	A	A	A	A	O	F2	O	
KK 2	2	16	O	F1	F2	O	A	A	A	A	A	
KL 4	2	16	O	F1	F2	O	O	A	A	A	O	
KL 5	2	13	O	F1	F2	O	O	A	A	A	O	
PABC 80	12,5	20	O	O	O	F1	F2	O	K	A	A	Triodo I Diodo II Diodo III Diodo
		60	O	O	O	F1	F2	A	K	O	O	
		11	A	O	O	F1	F2	O	K	O	O	
		11	O	A	K	F1	F2	O	O	O	O	
PC 86	3,8	15	A	A	K	F1	F2	A	K	A	A	
PCC 84	7,5	14	K	A	A	F1	F2	O	O	O	O	I Triodo II Triodo
		14	O	O	O	F1	F2	A	K	K	A	
PCC 85	9	17	A	A	K	F1	F2	O	O	O	O	I Triodo II Triodo
		17	O	O	O	F1	F2	A	A	K	O	
PCC 88	7	17	A	A	K	F1	F2	O	O	O	O	I Triodo II Triodo
		17	O	O	O	F1	F2	A	A	K	O	

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
PCF 80	9	16 28	O	A	A	F1	F2	A	K	O	O	Pentodo Triodo
			A	O	O	F1	F2	O	O	K	A	
PCF 82	9,5	17 17	A	O	O	F1	F2	O	O	K	A	Triodo Pentodo
			O	A	A	F1	F2	A	K	O	O	
PCL 81	12,5	21 16	A	O	K	F1	F2	O	A	K	O	Triodo Pentodo
			O	A	K	F1	F2	A	O	K	A	
PCL 82	14	14 19	O	K	A	F1	F2	A	A	O	O	Pentodo Triodo
			A	O	O	F1	F2	O	O	K	A	
PCL 84	14	17 15	A	A	K	F1	F2	O	O	O	O	Triodo Pentodo
			O	O	O	F1	F2	A	K	A	A	
PL 21	6,3	16	A	K	F1	F2	A	A	O	O	O	
PL 36	2,5	16	O	F1	O	A	A	O	F2	K	A	
PL 81	20	14	O	A	K	F1	F2	O	O	A	A	
PL 82	14	14	O	A	K	F1	F2	O	A	O	A	
PL 83	14	16	A	A	K	F1	F2	A	A	O	O	
PL 84	14	14	O	A	K	F1	F2	O	A	O	A	
PY 80	20	14	O	O	K	F1	F2	O	O	O	A	
PY 81	20	18	O	O	O	F1	F2	O	O	O	A	K capp.
PY 82	20	14	O	O	K	F1	F2	O	O	O	A	
PY 83	20	17	O	O	O	F1	F2	O	O	O	A	K capp.
PY 88	30	17	O	O	O	F1	F2	O	O	O	A	K capp.
R 7200	4	30	O	F1	F2	A	O	O	O	O	O	I Diodo II Diodo
			A	F1	F2	O	O	O	O	O	O	
TP 4100	4	23	A	F1	F2	A	A	O	O	O	O	
UAA 91	20	16 16	K	O	F1	F2	O	O	A	O	O	I Diodo II Diodo
			O	A	F1	F2	K	O	O	O	O	
UABC 80	25	20	O	O	O	F1	F2	O	K	A	A	Triodo I Diodo II Diodo III Diodo
		60	O	O	O	F1	F2	A	K	O	O	
		11	A	O	O	F1	F2	O	K	O	O	
		60	O	A	K	F1	F2	O	O	O	O	
UAF 41	12,6	40	F1	O	A	O	O	O	K	F2	O	Diodo R. Pentodo
		17	F1	A	O	O	A	A	K	F2	O	
UAF 42	12,6	40	F1	O	A	O	O	O	K	F2	O	Diodo R. Pentodo
		17	F1	A	O	A	A	A	K	F2	O	
UB 41	20	50	F1	O	K	A	O	O	O	F2	O	I Diodo II Diodo
		50	F1	O	O	O	O	A	K	F2	O	
UBC 41	14	98	F1	O	O	O	A	O	K	F2	O	I Diodo R. II Diodo R. Triodo
		98	F1	O	O	O	O	A	K	F2	O	
		20	F1	A	A	O	O	O	K	F2	O	
UBC 81	14	22	A	A	K	F1	F2	O	O	O	O	Triodo I Diodo II Diodo
		50	O	O	K	F1	F2	O	A	O	O	
		50	O	O	K	F1	F2	O	O	A	O	
UBF 15	27	15	A	F1	F2	O	O	A	A	K	O	I Diodo II Diodo Pentodo
		15	O	F1	F2	A	O	O	O	K	O	
		30	O	F1	F2	O	A	O	O	K	O	
UBF 80	20	85	O	O	K	F1	F2	O	A	O	O	I Diodo R. II Diodo Pentodo
		85	O	O	K	F1	F2	O	O	A	O	
		20	A	A	K	F1	F2	A	O	O	A	

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
UBF 89	20	18 52 52	A O O	A O O	K K K	F1 F1 F1	F2 F2 F2	A O O	O A O	O O A	A O O	Pentodo I Diode R. II Diode R.
UBL 1	55	46 46 15	F1 F1 F1	O O O	O O A	O O A	A O O	K K K	O A O	F2 F2 F2	O O A	I Diode R. II Diode R. Pentodo
UBL 3	55	46 46 15	F1 F1 F1	O O O	O O A	O O A	A O O	K K K	O A O	F2 F2 F2	O O A	I Diode R. II Diode R. Pentodo
UBL 21	55	46 46 15	F1 F1 F1	O O A	O O A	O O A	A O O	O A O	K K K	F2 F2 F2	O O A	I Diode R. II Diode R. Pentodo
UCC 85	26	14	A	A	K	F1	F2	A	A	K	O	
UCF 12	20	20 20	O A	F1 F1	F2 F2	A O	A O	O A	O A	K K	O O	Triodo Pentodo
UCH 4	20	18 16	F1 F1	K K	O A	O A	A O	O A	A O	F2 F2	O A	Triodo Eptodo
UCH 5	20	18 16	F1 F1	K K	O A	O A	A O	O A	A O	F2 F2	O A	Triodo Eptodp
UCH 21	20	18 16	F1 F1	O A	A O	A O	O A	O A	O A	F2 F2	K K	Triodo Eptodo
UCH 41	14	25 18	F1 F1	O A	A O	A A	O A	O A	K K	F2 F2	O O	Triodo Esodo
UCH 42	14	21 15	F1 F1	O A	A O	A A	O A	O A	K K	F2 F2	O O	Triodo Esodo
UCH 43	14	21 15	F1 F1	O A	A O	A A	O A	O A	K K	F2 F2	O O	Triodo Eptodo
UCH 81	35	15 14	A O	A O	K K	F1 F1	F2 F2	A O	A O	O A	O A	Eptodo Triodo
UCL 11	60		A O	A O	K O	O A	F1 F1	F2 F2	O A	O A	O O	Triodo Tetradodo
UCL 81	35	15 14	O A	A O	K K	F1 F1	F2 F2	A	O	O	A	Pentodo
UCL 82	50	20 17	A O	O K	O A	F1 F1	F2 F2	O A	O A	K O	A O	Triodo Pentodo
UF 9	12,6	22	F1	O	A	A	O	A	K	F2	A	
UF 11	15	20	O	F1	F2	O	A	A	A	K	O	
UF 14	25	17	A	F1	F2	A	A	A	K	O	O	
UF 15	25	16	O	F1	F2	A	A	A	A	K	O	
UF 21	12,6	22	F1	A	A	A	O	A	K	F2	O	
UF 41	12,6	18	F1	A	O	O	A	A	K	F2	O	
UF 42	20	18	F1	A	O	A	A	A	K	F2	O	
UF 43	21	17	F1	A	O	A	A	A	K	F2	O	
UF 80	19	15	K	A	K	F1	F2	O	A	A	A	
UF 85	20	14	O	A	K	F1	F2	O	A	A	A	
UF 89	12,5	17	O	A	K	F1	F2	O	A	A	A	
UL 41	45	15	F1	A	O	O	A	A	K	F2	O	

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
UL 44	45	18	F1	O	O	A	A	A	K	F2	O	A capp.
UL 84	45	14	O	A	K	F1	F2	O	A	O	A	
UM 4	12,6	24	F1	O	A	O	A	A	K	F2	O	
UM 35	12,5	20	O	F1	A	A	A	A	F2	K	O	
UM 80	19	23	A	K	O	F1	F2	O	A	O	O	
UM 84	12		A	O	K	F1	F2	O	O	O	A	
UM 85	19	30	A	O	K	F1	F2	O	O	O	A	
UQ 80	12,6	20	A	A	K	F1	F2	A	A	K	A	
UY 1 N	50	25	F1	O	A	O	O	O	K	F2	O	
UY 3	50	25	F1	O	A	O	O	O	K	F2	O	
UY 21	50	25	F1	A	O	O	O	O	K	F2	O	
UY 41	30	18	F1	A	O	O	O	O	K	F2	O	
UY 82	55	16	O	O	K	F1	F2	O	O	O	A	
UY 85	35	16	O	O	K	F1	F2	O	O	O	A	
WE 12	6,3	25	O	F1	F2	K	A	A	A	A	O	
WE 13	6,3	18 18	O O	F1 F1	F2 F2	K K	A O	O A	O A	A O	O A	Triodo Pentodo
WE 14	6,3	13	O	F1	F2	K	O	A	A	A	O	
WE 15	6,3	15	O	F1	F2	K	O	A	A	A	O	
WE 16	6,3	20	O	F1	F2	K	A	O	A	A	A	
WE 17	6,3	25	O	F1	F2	K	A	O	A	A	A	
WE 18	6,3	20	O	F1	F2	K	A	A	A	A	O	
WE 19	6,3	35 35 21	O O O	F1 F1 F1	F2 F2 F2	K K K	A O O	O A O	O O A	O O A	O O A	I Diodo R. II Diodo R. Pentodo
WE 20	6,3	18 16	O O	F1 F1	F2 F2	K K	A O	A O	O A	O A	O A	Triodo Esodo
WE 21	4	18	F1	K	A	A	A	A	F2	O	A	
WE 22	4	29 14	F1 F1	K K	O A	A O	A O	O A	F2 F2	O O	O A	Triodo Esodo
WE 23	4	20	A	F1	F2	A	K	O	O	O	A	
WE 24	4	20	A	F1	F2	A	K	O	O	O	A	
WE 25	4	18	A	F1	F2	A	K	O	O	O	A	
WE 26	4	35 25	F1 F1	K K	A O	O O	O A	O A	F2 F2	O O	O A	Diodo R. Tetredo
WE 27	4	14	A	F1	F2	A	K	O	O	O	O	
WE 28	4	22	A	F1	F2	A	K	O	O	O	O	
WE 29	4	48 30	O A	F1 F1	O A	F2 F2	K K	O O	O O	O O	A O	Diodo R. Triodo
WE 30	4	23	A	F1	F2	A	A	O	O	O	O	
WE 31	4	50 50	A O	F1 F1	F2 F2	O O	K K	O O	O O	O O	O A	I Diodo II Diodo

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
WE 32	4	18	O	F1	F2	K	A	A	A	A	A	
WE 33	4	18	O	F1	F2	K	A	O	A	A	A	
WE 34	4	18	O	F1	F2	K	A	O	A	A	A	
WE 35	4	22	O	F1	F2	O	O	A	A	A	O	
WE 37	4	35	O	F1	F2	K	A	O	O	O	O	I Diodo II Diodo Triodo
		35	O	F1	F2	K	O	A	O	O	O	
		23	O	F1	F2	K	O	O	O	A	A	
WE 38	4	15	O	F1	F2	K	O	A	A	A	O	
WE 39	4	16	A	F1	F2	K	O	O	O	A	A	
WE 40	4	29	F1	K	O	A	A	O	F2	O	O	Triodo Esodo
		14	F1	K	A	O	O	A	F2	O	A	
WE 41	4	48	O	F1	F2	K	A	O	O	O	O	I Diodo R. II Diodo R. Pentodo
		48	O	F1	F2	K	O	A	O	O	O	
		15	O	F1	F2	K	O	O	A	A	A	
WE 42	4	12	O	F1	F2	K	O	A	A	A	O	
WE 43	4	29	O	F1	F2	K	A	A	O	O	O	Triodo Esodo
		14	O	F1	F2	K	O	O	A	A	A	
WE 44	4	29	O	F1	F2	K	O	A	A	O	O	Triodo Esodo
		14	O	F1	F2	K	A	O	O	A	A	
WE 51	4	33	A	F1	F2	O	O	O	O	O	O	I Diodo II Diodo
		33	C	F1	F2	A	O	O	O	O	O	
WE 52	4	20	A	F1	F2	O	O	O	O	O	O	I Diodo II Diodo
		20	O	F1	F2	A	O	O	O	O	O	
WE 53	4	28	O	F1	F2	O	A	O	O	O	O	I Diodo II Diodo
		28	O	F1	F2	O	O	O	O	A	O	
WE 54	4	33	O	F1	F2	O	A	O	O	O	O	I Diodo II Diodo
		33	O	F1	F2	O	O	O	O	A	O	
WE 55	4	41	O	F1	F2	O	A	O	O	O	O	I Diodo II Diodo
		41	O	F1	F2	O	O	O	O	A	O	
WE 56	4	44	O	F1	F2	O	A	O	O	O	O	I Diodo II Diodo
		41	O	F1	F2	O	O	O	O	A	O	
1561	4	25	A	F1	F2	O	O	O	O	O	O	I Diodo II Diodo
		25	O	F1	F2	A	O	O	O	O	O	
1805	4	33	O	F1	F2	A	O	O	O	O	O	I Diodo II Diodo
		33	A	F1	F2	O	O	O	O	O	O	
1832	4	38	A	F1	F2	O	O	O	O	O	O	
1875	4	100	O	F1	F2	O	O	O	O	O	A	
1876	4	60	O	F1	F2	O	O	O	O	A	O	
1877	4	100	O	F1	F2	O	O	O	O	O	A	
4610	4	32	A	F1	F2	A	K	O	O	O	A	
4613	4	45	A	F1	F2	A	O	O	O	O	O	
4614	4	26	A	F1	F2	A	K	O	O	O	O	
4636	4	18	A	F1	F2	A	K	O	O	O	A	
4650	4	38	A	F1	F2	A	A	O	O	O	O	

TIPO VALVOLA	TENS. FILAM.	SENS.	SELETTORI									NOTE
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
4652	4	29 29	A O	F1 F1	F2 F2	O A	O O	O O	O O	O O	O O	I Diodo II Diodo
4654	6,3	20	O	F1	F2	K	A	A	A	O	A	
4657	4	35	A	F1	F2	A	K	O	O	O	O	
4673	4	18	O	F1	F2	K	A	O	A	A	A	
4682	4	25	O	F1	F2	K	O	O	A	A	A	
4683	4		F1	O	A	O	A	O	O	F2	O	
4684	4	25	O	F1	F2	K	O	A	A	A	O	
4686	4		F1	O	A	O	O	A	K	F2	O	
4688	4	29	O	F1	F2	K	O	A	A	A	O	
4689	6,3	29	O	F1	F2	K	O	A	A	A	O	
4689 K	6,3		O	F1	A	A	A	O	F2	K	O	
4689 P	6,3		F1	O	A	A	A	O	K	F2	O	
4690	4	25	O	F1	F2	K	O	A	O	O	A	
4694	6,3	25	O	F1	F2	K	O	A	A	A	O	
4699 N	6,3	12	O	F1	F2	K	O	A	A	A	O	
18.040	20	17	F1	A	A	A	O	A	K	F2	O	
18.042	20	13	A	A	K	F1	F2	A	O	O	A	
18.043	6,3	21	A	A	K	F1	F2	A	O	O	A	