



BL 550/A



HI 651/A

NORME DI TARATURA PER BI. 550/A e HI. 651/A

Componenti elettrici

Posizione comm.	Indice an.	Frequenza taratura:	Mezzo e punto d'accoppiamento	Disallineare:	Regolare:	Per:
Bobine M.F.	O.M.	1620 kHz	460 kHz	32 kpF eu g1 ECH 81	S14 - S17	Uscita massima
Bobina sintonia O.M.	O.M.	518-550 1550-1620 KHz	518 kHz 550 kHz 1550 kHz 1620 kHz	Antenna artificiale fra boccola antenna A.M. e massa	S23 + S24a S23 S24a C20 C12	Uscita massima
Bobina sintonia O.C. 1	O.C. 1	16,5 MHz	16,5 MHz	Antenna artificiale fra boccola antenna A.M. e massa	C 6	Uscita massima
Bobina sintonia O.C. 2	O.C. 2	6 MHz	6 MHz		Spirale di accordo	
Bobina M.F. (F.M.)	F.M.	87 MHz	10,7 MHz modul. a ± 22,5 kHz	10 kpF eu g1 ECH 81	S19 - S12 -S12a	Massima R.V. Usc. max
Bobina M.F. (F.M.)	F.M.	87,5 MHz	10,7 MHz modul. a ± 22,5 kHz	Adattare simmetrico da 300 Ω alle boccole del dipolo	S 29	Massima R.V.
Bobina sintonia (F.M.)		100 MHz 87,5 MHz	100 MHz 87,5 MHz		C86 - C89 S55 - S56	Uscita massima

Osservazioni: Per tutte le operazioni di taratura fatte per il massimo e per il minimo d'uscita, regolare l'intensità del segnale fino ad avere un'indicazione di 50 mV circa al misuratore di uscita. L'indice nella sua corsa, deve stare entro i limiti della scala e corrispondere ai punti di taratura. Per la taratura delle bobine di M.F. (F.M.) occorre collegare un voltmetro a valvola (Philips GM 7635 oppure GM 6004) attraverso una resistenza di 100 kΩ in parallelo a C40. La tensione rivelata continua (RV) del rivelatore F.M., deve essere circa 1,5 V regolando l'intensità del segnale di entrata di volta in volta che si tarano i circuiti. Tensione e corrente con alimentazione 220 V 50 Hz.

TENSIONI E CORRENTI CON ALIMENTAZIONE 220 V 50 Hz.

1) Posizione commutatore A. M. Tolleranza ± 10%

Valvole	Va	Vg2.4	-Vg1	Vk	Ia mA	Ig2.4 mA	Vf
B7 ECC 85							
B1 ECH 81	Triodo	135			4,8		
	Eptodo	245	50	1,1	0	3,45	
B2 EF 85		227	88	0,85	0	2,6	6,3
B3 EABC 80		80		0,8	0	0,8	
B4 EL 84		245	250		7,1	6,1	
B5 EZ 40		2x270			278		
B6 EM 80		250	31	0,6			

Vc1	Vc2	I tot	W	VA	I-prim.	V-fl.
278	250	72	65	69	310	6,3

2) Posizione commutatore F. M.

Valvole	Va	Vg2.4	-Vg1	Vk	Ia mA	Ig2.4 mA	Vf
B7 ECC 85	208/135		1,8	2	9,7,3		
B1 ECH 81	Triodo						
	Eptodo	218	56	0,35	0	4,6	2,9
B2 EF 85		210	84	0,8	0	11	2,4
B3 EABC 80		75		0,8	0	0,75	6,3
B4 EL 84		235	230		7,1	37	5,5
B5 EZ 40		2x268			267		
B6 EM 80		230	35	0,7			

Vc1	Vc2	I tot	W	VA	I-prim.	V-fl.
267	230	80	65	69	310	6,3

a) Misurata con voltmetro a valvola (ingresso 20 Mohm)

R 1	1000 Ω 2 W	DK 616 10/1K	C 1	50 μF 350 V	AC 5408,50+50
R 2	33000 Ω 1/2 W	DK 612 10/33K	C 2	50 μF 350 V	
R 3	39000 Ω 1/2 W	DK 612 10/39K	C 3	12-490 pF	4900140
R 4	1,5 MΩ 1/2 W	DK 612 10/1M5	C 4	12-490 pF	4820310/100E
R 5	22000 Ω 1/2 W	DK 612 10/22K	C 5	100 pF	282123e
R 6	47000 Ω 1/2 W	DK 612 10/47K	C 6	3-30 pF	4820650/1K5
R 7	120 Ω 1/2 W	DK 611 10/120R	C 7	1500 pF	4842901/230K
R 8	2200 Ω 1/2 W	DK 612 10/22K	C 10	230 pF	4813205/D5K
R 9	1 MΩ 1/2 W	DK 612 10/1M	C 11	5000 pF 350 V	282123e
R 10	82000 Ω 1/2 W	DK 612 10/82K	C 12	3-30 pF	4820310/100E
R 11	1000 Ω 1/2 W	DK 612 10/1K	C 13	100 pF	4842901/490E
R 12	0,47 MΩ 1/2 W	DK 612 10/470K	C 14	490 pF	4820750/10K
R 13	1,5 MΩ 1/2 W	DK 612 10/1M5	C 15	10000 pF	4820310/220E
R 14	1,5 MΩ 1/2 W	DK 612 10/1M5	C 16	220 pF	4820310,56E
R 15	47000 Ω 1/2 W	DK 612 10/47K	C 17	56 pF	4842901,230E
R 16	0,39 MΩ 1/2 W	DK 612 10/390K	C 18	230 pF	4820105/18E
R 17	100 Ω 1/2 W	DK 612 10/100E	C 19	18 pF	282123e
R 18	68 Ω 1/2 W	DK 612 10/68R	C 20	3-30 pF	4842901/436E
R 19	33000 Ω 1/2 W	DK 612 10/33K	C 21	436 pF	4842901/490E
R 20	4,7 MΩ 1/2 W	DK 612 10/4M7	C 22	490 pF	nel 2a M.F. (F.M.)
R 21	8,2 MΩ 1/2 W	DK 612 10/8M2	C 23	22 pF	nel 2a M.F. (F.M.)
R 22	0,12 MΩ 1/2 W	DK 612 10/120K	C 24	22 pF	nel 1a M.F. (F.M.)
R 23	0,1 MΩ 1/2 W	DK 612 10/100K	C 25	110 pF	nel 1a M.F. (F.M.)
R 24	1,8 MΩ 1/2 W	PK 81 372	C 26	195 pF	nel 1a M.F. (F.M.)
R 25	0,2 MΩ 1/2 W	PK 81 374	C 27	4700 pF	4820310,22E
R 26	0,68 MΩ 1/2 W	DK 612 10/680K	C 28	22 pF	4820210/25E
R 27	150 Ω 1 W	DK 612 10/150E	C 29	22 pF	4820750/10K
R 28	2200 Ω 1/2 W	DK 612 10/22K	C 30	10000 pF	nel 1a M.F. (F.M.)
R 29	2 MΩ 1/2 W	PK 81 373	C 31	15 pF	nel rivelat. a 220p.
R 30	0,1 MΩ 1/2 W	PK 81 374	C 32	6,8 pF	nel rivelat. a 220p.
R 31	29000 Ω 1/2 W	DK 612 10/29K	C 33	47 pF	nel 2a M.F. (F.M.)
R 32	39000 Ω 1/2 W	DK 612 10/39K	C 34	28 pF	nel 2a M.F. (F.M.)
R 33	33000 Ω 1/2 W	DK 612 10/33K	C 35	110 pF	nel 2a M.F. (F.M.)
R 34	47000 Ω 1/2 W	DK 612 10/47K	C 36	195 pF	4820210,82E
R 35	0,1 MΩ 1/2 W	DK 612 10/100K	C 37	82 pF	4820750/10K
R 60	180 Ω 1/2 W	DK 612 10/180E	C 38	10°00 pF	4875210/4K7
R 61	56 Ω 1/2 W	48 555 10/56E	C 39	4700 pF	AC 5408,50+50
R 62	1 MΩ 1/2 W	DK 612 10/1M	C 40	10 μF 70 V	4875210/2K2
R 63	2200 Ω 1/2 W	DK 612 10/22K	C 41	10000 pF	4875210/10K
R 64	10 Ω 1/2 W	DK 612 10/10R	C 42	4700 pF	4820750/4K7

S 1	+	o	Trasformatore d'alimentazione PK 50603 (per BI 550/A) o PK 50801 (per HI 651/A)
S 2	Sp. 570	467	
S 3	Sp. 93	72	
S 4	Sp. 98	84	
S 5	Sp. 86	61	
S 6	Sp. 303	268	
S 7	Sp. 1560	1290	
S 8	Sp. 1560	1290	
S 9	Sp. 39	31	
S 9	Sp. 3600		Trasformatore uscita PK 50598
S 10	Sp. 114		
S 11			
S 12	Rivelatore a rapporto	A3 127 01	
S 12a			
S 13			
S 14			
S 15	2a M.F. per A.M.	A3 126 84	
S 16			
S 17	1a M.F. per A.M.	A3 126 84	
S 18			
S 19	2a M.F. per F.M.	PK 57 612	
S 20			
S 21	Bobina oscillatore O.M./O.C.	PK 56 199	
S 22			
S 23			
S 24	Ferroceptor per O.M.	PK 83 532	
S 25			
S 26	Bobina antenna O.C.	PK 56 198	
S 27			
S 28	Filtro M.F. per F.M.	PK 56 200	
S 29			
S 30	1a M.F. per F.M.	A3 127 83	
S 31	Bobine mob. alt.		
S 32			
S 33			
S 33a	Bobine di equil.	PK 56 194	
S 34	Imp. blocco R.F.	56 390 28/22B	
S 50			
S 51	Bobina antenna (F.M.)	A3 119 72	
S 52			
S 53			
S 54	Bobina oscillat. + nucleo	PK 56 124	
S 55			
S 56			
S 57	Bobina accordo + nucleo	WE 111 51	
S 58			
S 59	Media frequenza	A3 127 82	

PRINCIPALI PEZZI DI RICAMBIO

49 241 00	- Altoparlante per BI 550/A
49 242 16	- Altoparlante per HI 651/A
49 001 40	- Condensat variabile (A.M.)
49 002 03	- Condensat. variabile (F.M.)
AC 5408/50+50	- Condensat. elettrol.
PK 82836	- Cornice superiore
PK 82837	- Cornice laterale destra
PK 82838	- Cornice laterale sinistra
PK 90355	- Cornicetta per manopole toni
PK 90354	- Cornicetta per tastiera
PK 83834	- Indica (A.M.)
PK 83835	- Indica (F.M.)
PK 83656	- Insieme unità F.M.
PK 83532	- Ferroceptor
8044D	- Lampad 6,3 V. - 0,32 A.
PK 84593	- Mascher per occhio magico
PK 84585	- Manopole toni
PK 84586	- Manopole volume-sintonia
PK 84592	- Mobile bach per BI 550/A
PK 86537	- Partitore tensione
PK 86485	- Portallampada
PK 86284	- Posteriore per BI 550/A
PK 86903	- Posteriore per HI 651/A
PK 81372	- Potenza volume
PK 81373	- Potenza per regol. "Bassi"
PK 81374	- Potenza per regol. "Alti"
PK 92901	- Profilo decorativo
PK 93580	- Scala stazioni
PK 82635	- Tastiera
PK 50603	- Trasform. alim. per BI 550/A
PK 50801	- Trasform. alim. per HI 651/A
PK 50598	- Trasformatore uscita

Nell'insieme unita F.M. PK 83656