



Commutatore gamma in posizione OM

... filo ... filo alto.

VALVOLE	12E47 GT	12NK7 GT	12Q7 GT	35L6 GT	3524 GT
Anodo	132	132	60"	125	178 C.A.
Schermo	82	82	-	132	-
Catodo	-	-	Scalo 300 v	8.8	-

Tensione, centinaia prima del filtro = 180 V.

" " dopo il " " = 132 V.

Corrente anodica totale = 60 mA.

MARELLI - Mod. 10A15 e mod. 10A151 D - Ad induttore variabile. Onde medie da 510 a 1570 kc/s. Onde corte da 5,5 a 9,7 e da 9,4 a 16,5 Mc.
Media frequenza 470 kc/s. Bobina campo 800 Ω .

Riferimento	D E N O M I N A Z I O N E	N. di Catalogo	Riferimento	D E N O M I N A Z I O N E	N. di Catalogo		
RESISTENZE							
R 1	Filtro CAV 12EA7GT 0.5 Mohm $\frac{1}{4}$ W	N. 8054/48	L 9	Trasformatore MF 2	H. 200.026-501		
R 2	Polar. griglia 12EA7GT 32.000 Ohm	N. 8054/36	L 10	Bobina per trasformatore d'uscita	H. 200.264-501		
R 3	Filtro CAV 12NK7GT 2.5 Mohm $\frac{1}{4}$ W	N. 8055/55	L 11	* antirisonanza altoparlante	H. 200.270-501		
R 4	Regolatore del volume 0.5 *	H. 200.683-501	L 12	* mobile	H. 200.280-501		
R 5	di fuga - griglia 12Q7GT 10 Mohm $\frac{1}{4}$ W	N. 8055/61	L 13	* di campo	H. 200.269-501		
R 6	di carico *	N. 8055/65	L 14	Induttore OC	H. 200.346-1		
R 7	di fuga - griglia 3SL6GT 0.5 *	N. 8055/48	L 15	* OC	H. 200.346-2		
R 8	Catodo 3SL6GT 750 Ω $\frac{1}{2}$ W	N. 8055/14	L 16	Bobina per autotrasformatore di alimentaz.	H. 200.260-501		
R 9	Placca 3Z4GT a filo 100 Ω 2 W	H. 200.295-1	L 17	COMPLESSO SINTONIA:			
R 10	Filtro MF 32.000 *	N. 8055/36		Gruppo di sintonia	NM. 200.703-504		
R 11	Schermo 12EA7-12NK7 6400 *	N. 8056/29		Commutatore anteriore (elemento)	H. 200.093-502		
R 12	Ridi. filamenti filo 125 *	H. 200.295-2		* posteriore	H. 200.359-501		
R 13	Griglia 3SL6GT 1000 * $\frac{1}{2}$ W	N. 8054/21		Scatto completo di interruttore	K. 200.190-507		
R 14	Serie griglia 12EA7GT 50 *	N. 8054/8		Asta del commutatore	H. 200.195-501		
CONDENSATORI							
C 1	Sintonia OC presel. mica 60 pF $\pm 3\%$	K. 200.330-532		Gruppo compensatori	H. 200.096-501		
C 2	* OM * * 190 * *	K. 200.330-552		Polifero OC	H. 200.105-501		
C 3	* OC * * 400 * *	K. 200.330-565		* OM	H. 200.105-502		
C 4	Allin. OC presel. (comp.) 3-50 pF	H. 200.096-501		Nucleo di polifero per trasformatore MF	H. 200.030-1		
C 5	* OM * * *			* * * * * induttori di compens.	Rd. 76/109		
C 6	* OC *			Scala vetro	K. 201.035-2		
C 7	Accopp. OM presel. mica 1000 pF $\pm 6\%$	K. 200.962-501		Fune porta equipaggi	H. 200.087-2		
C 8	Accoppiamento aereo * 1000 *	K. 200.962-501		Indice scala con cursore	H. 201.033-01		
C 9	Aereo carta 1000 * 12.5%.	N. 7705/11		Molla tendine	Rd. 76/164		
C 10	Sintonia OC, oscillat. mica 93 * 1%.	H. 200.008-506		Asta di scorrimento indice	H. 201.032-1		
C 11	* OM * * 460 * *	H. 200.008-510		Molla tendine equipaggio	H. 200.343-1		
C 12	* OC * * 195 * *	H. 200.008-511		Asta guida equipaggio	H. 200.082-1		
C 13	Filtro CAV 12NK7GT carta 50.000 * 12.5%.	N. 7702/28		Carrucola per scala	H. 200.658-1		
C 14	Griglia pil 12EA7GT mica 100 * 6%	K. 200.331-521		Funicella trattata	D. 20 V		
C 15	Sintonia MF/ prim. * 180 * 3%	H. 200.001-502		Pinza per cavoletto antenna	N. 2025/5		
C 16	* second. * * *			ALIMENTAZIONE:			
C 17	* MFII/ prim. * * *			Cavo di alimentazione completo	Rd. 78/204		
C 18	* second. * * *			Autotrasformatore completo	K. 200.268-501		
C 19	Accopp. Rivelator * 100 * 6%	H. 200.310-521		ALTOPARLANTE:			
C 20	Filtro Anodo 12Q7GT *	H. 200.310-523		Altoparlante completo	Y. 200.287-501		
C 21	Accopp. griglia * carta 5000 * 12.5%.	N. 7704/18		Cono completo di bobina mobile	H. 200.284-501		
C 22	* 3SL6 * * *	N. 7704/18		Trasformatore d'uscita completo	H. 200.265-501		
C 23	Filtro di aliment. (elettr.) 2x25 μ F/360 V. p.	N. 8022/10		REGOLATORI:			
C 24	Tono carta 32.000 pF.	N. 7702/26		Potenziometro	H. 200.683-501		
C 25		N. 7702/26		Manopola di comando sintonia e volume	H. 200.229-507		
C 26	Rete 20.000 *	N. 7704/24		* * * cambio onda e tono	H. 200.229-508		
C 27	Massa per fono 0.25 μ F	N. 7702/35		MOBILE:			
C 28		N. 7703/28		Mobile completo	NM. 201.041-02		
C 29				Protezione posteriore	Y. 201.038-02		
C 30				Scatola di imballo	H. 200.720		
C 31	Filtro schermi 12EA7 e 12NK7 * 50.000 pF			VARIE:			
INDUTTORI (Avvolgimenti).							
L 1	Induttore d'aereo	H. 200.348-501		Terminali di griglia	N. 2030/1		
L 2	Bobina oscillatrice OC	H. 200.352-501		Portolompada	H. 200.959-501		
L 3	* OM	H. 200.353-501		Schermo per valvola	H. 200.198-1		
L 4	* preselett. OC	H. 200.351-501		Piastrella per fono	Rd. 20/270		
L 5	* OM	H. 200.089-501					
L 6	Induttore di compens. presel. OC	H. 200.349-501					
L 7	Trasformatore MF 1	H. 200.025-501					
L 8							

R A D I O R I C E V I T O R E 10 A 15

Allineamento

Per l'allineamento la massa del generatore deve essere collegata alla massa dell'apparecchio (castelletto A.F.).

Media frequenza

Uscita del generatore collegata alla griglia della 12EA7 GT attraverso un condensatore di 50.000 pF.

Regolare per la massima uscita i nuclei delle bobine L7-L8-L9-L10.

Alta frequenza

Dissaldare il cavo d'antenna dal terminale (gruppo A.F.) e inserire tra questo e l'uscita del generatore una antenna fittizia costituita da un condensatore da 100 pF e una resistenza di 100 ohm in serie fra di loro.

Procedimento per allineare le tre gamme

a) Verificare che i poliferri nella loro posizione più bassa si trovino tutti a 5 mm. dall'orlo del supporto delle rispettive bobine.

b) Disporre l'apparecchio in posizione O.M.; applicare in antenna un segnale di 800 KHz e sintonizzare l'apparecchio su quella frequenza.

Indi spostare l'indice in modo che si trovi sulla posizione della scala corrispondente a 375 mt.

Allineamento Gamma O. M.

Disporre l'apparecchio in posizione OM. - sintonizzarlo su di un segnale modulato di 1200 KHz e regolare il pol-

fero della bobina L6 per massima uscita. Si passi quindi a sintonizzare l'apparecchio su un segnale di 600 KHz e regolare il compensatore C6 per massima uscita.

Ripetere le due operazioni indicate fino a quando la regolazione fatta su una frequenza non influisce sull'altra regolazione.

Allineamento OC. 2

Passare il commutatore in posizione OC2: sintonizzare l'apparecchio su un segnale modulato di 15 MHz (20 mt.) e regolare il compensatore C5 per massima uscita, ripetendo sempre l'apparecchio in sintonia.

Allineamento OC. 1

Passare il commutatore in posizione OC1; sintonizzare l'apparecchio su un segnale modulato di 9 MHz (33,3 mt) e regolare il compensatore C4 per massima uscita, ripetendo sempre l'apparecchio in sintonia.

N.B. — 1) Le due bobine L17 e L18 di regolazione del preselettore per le gamme rispettivamente OC1 e OC2, che vengono già regolate in produzione non vanno più toccate; solo in casi eccezionali e da personale specializzato che possieda la necessaria attrezzatura può essere fatta la loro regolazione.

2) Controllare che l'allineamento sia fatto sulla frequenza fondamentale, badando che l'immagine, sulla scala, si trovi a frequenza più bassa.