

lyubo\_bozhkov@rds.bg

ALINHAMENTO DE FI (ZF)

O sinal modulado, com a frequência de 458,5 Kc/s liga-se à grelha de V<sub>1</sub>, volume sonoro no máximo, comutador de gamas de ondas a M, CV na capacidade mínima, a alavanca de tonalidade colocada à esquerda, o comutador R-GI no «R».

Equilíbrio dos filtros MF como segue:  
L<sub>14</sub> (ZFII) — L<sub>13</sub> (ZFII) — L<sub>12</sub> (ZFI)  
— L<sub>11</sub> (ZFI)

radiomuseum.org

Gamas de ondas :

Ondas curtas «KI» 15 m — 50 m (20-5,95 Mc)  
Ondas curtas «KII» 67 m — 78,5 m (4,85-3,82 Mc)  
Ondas médias «M» 185 m — 585 m (1620-517 Kc)

Consumo :

41 Watts a 220 Volts =

Dimensões :

Largura 355 mm  
Altura 283 mm  
Profundidade 160 mm

Apropriado para a alimentação por corrente contínua ou alternada de 16 2/3 — 100 períodos por segundo, 110 a 127, 150, 220 Volts.

DOCUMENTAÇÃO DE SERVIÇO

Comutador de gamas de ondas .....	M	KI	KII
CV sobre capacidade .....	min	min	min
Sinal de entrada (sobre A e massa) .....	1650 Kc	17,8 Mc	4,875 Mc
Manipulo ..... { osc. entrada	C <sub>4</sub> C <sub>3</sub>	— C <sub>6</sub>	Controle
Sinal de entrada (sobre A e massa) .....	600 Kc	7 Mc	4,09 Mc
Agulha em .....	500m	7 Mc	4,09 Mc
Manipulo ..... entrada osc.	L <sub>9</sub> L <sub>4</sub>	Controle	C <sub>8</sub> C <sub>7</sub>

	V <sub>1</sub>		V <sub>2</sub>	V <sub>3</sub>	V <sub>4</sub>	V <sub>5</sub>	V <sub>6</sub>	Iluminação	
	UCH <sub>42</sub>		UAF <sub>42</sub>	UBC <sub>41</sub>	UL <sub>41</sub>	UY <sub>41</sub>	UM <sub>4</sub>		
	Hept.	Triodo							
V <sub>a</sub>	150	102	150	121,5	167,7	190	190	Lampada 12 V/0,1 Amp.	V
V <sub>g 2</sub>	45	—	45	—	141,2	—	—		V
V <sub>g 4</sub>	45	—	—	—	—	—	—		V
V <sub>g 1</sub>	—	—	—	— 1,5	— 8,8	—	—		V
J <sub>a</sub>	4	4,8	3,8	0,27	50	—	—		mA
J <sub>g 1</sub>	—	—	1,4	—	9,2	—	—		mA
J <sub>g 2 4</sub>	3,4	—	—	—	—	—	—		mA

Os valores indicados entendem-se para redes de alimentação de 220 Volts, alternos, 50 ciclos por segundo. O comutador de ondas encontra-se assinalado com a letra M: a antena não está sinalizada. As tensões são medidas sobre o chassis por voltímetro de impedância infinita.