

TYPE 6069 A

Dobbeltkonverterings FM super bestykket med transistorer. Enheden er forsynet med multistik hvorigennem alle forbindelser etableres til TV modtagerens MF forstærker og LF udgang.

Tekniske data:

AF 114 Transistor, HF forstærker.

AF 115 Transistor, selvsvingende 1. blandingstrin.

AF 116 Transistor, selvsvingende 2. blandingstrin.

BA 101 Diode for automatisk indtrækker.

OA 159 Dæmpediode.

Dækker FM område 86.5—101.0 MC/S.

Følsomhed bedre end 1 μ V.

Signalstøjforholdet 15—16 db ved 1 μ F 30 % FM.

Trans-matic FM-enhed 6069 A

C 211	Keramisk	22pF-10%	550
C 212	»	10pF-0,5pF	550
C 213	»	1N-20/50%	550
C 214	Variabel kondensator		6207
C 216	Keramisk	15pF-10%	550
C 217	»	5,6pF-0,5pF	550
C 218	»	470-pF-20%	550
C 219	»	3,3pF-0,5pF	550
C 221	»	39pF-10%	550
C 222	»	1N-20/50%	550
C 223	»	5,6pF-0,5pF	550
C 224	»	15pF-10%	550
C 227	»	22pF-10%	550
C 228—229	Genn.før. 1N-20/50%		550
C 231	Elko	100 μ F-12 V	510
C 232	Kapacitet i MF trafo		2659
C 233	Keramisk	4,7N-20/50%	550
C 234	»	2,2N-20/50%	550
C 236—237	Kapaciteter i MF trafo		2660
R 201	Kulmodst.	470 Ω - $\frac{1}{2}$ W	615
R 202	»	22K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615
R 203	»	4,7K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615
R 204	»	470 Ω - $\frac{1}{2}$ W	615
R 206	»	4,7K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615
R 207	»	39K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615
R 208	»	100K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615
R 209	»	100K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615
R 211	»	620 Ω - $\frac{1}{2}$ W	615
R 212	»	220 Ω - $\frac{1}{2}$ W	615
R 213	»	22K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615
R 214	»	1K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615
R 216	»	2K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615

L 29	Ant. spole	2664
L 30	Collectorspole	2665
L 31	Fasespole	2666
L 32	Oscillatorspole	2667
L 33	Drosselspole	2668
L 34	MF trafo 1111-6	2659
L 35	MF trafo 1390-1	2660

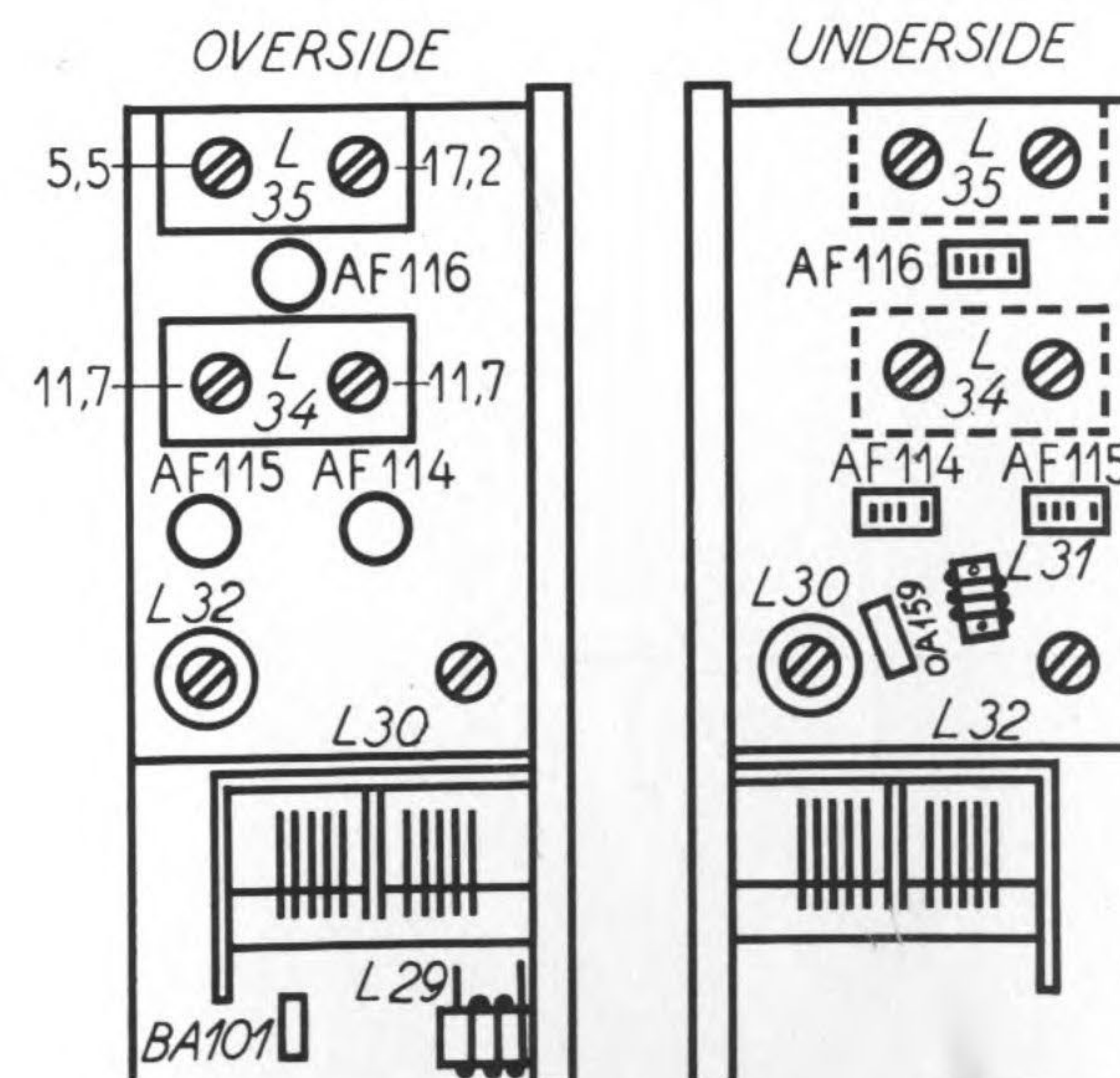
D 5	Enk. diode OA 159 AEG	6603A
D 6	Enk. diode BA 101 AEG	6608

Frontdækskjold	6872A
Bagdækskjold	6873
Skalavindue	8705-T
Skalabånd (rød-hvid)	6875H/R
Fjeder (snortræk)	3627
Skala-båndtrisse	6869B
Knap	7534

Trimning af TRANS-MATIC FM-enhed

- a) Tilslut en målesender med frekvensen 11,7 MHz gennem en kondensator på 10 nF over L 32, modulationen FM \pm 30 KHz. Trim oscillatorspolen i MF L 35 (17,2) til max. output på et rørvoltmeter, der er tilsluttet lydbegrænsnergitteret (samlingspunkt R 43—R 44 i TV-modtageren). Trim 5,5 MHz kreds i samme MF trafo til max. output.

- b) Tilslut en målesender med frekvensen 94 MHz til FM antennebøsningerne. Indstil skalaen på 94 MHz. Trim L 32 til max. output. Trim de to 11,7 MHz kredse i MF trafo L 34 til max. output. Trim L 32 til max. output. Herefter er trimningen af Transmatic færdig. Detektorkurven kan kontrolleres som sædvanlig med oscillograf, men trim ikke på detektoren, idet denne trimning skal foretages som nævnt under Lyd MF.



	Part nr.		Part nr.
C 1—	Keram. 470pF-20% 5 KV	550	
C 3—33	Kapaciteter i UHF tuner	8308B	
C 36—87	Kapaciteter i Torotor MF strip	7235	
C 90	Polyester 100N-400 V	541	
C 91	Elko 4 μ F-350 V	492	
C 92	Polyester 100N-400 V	541	
C 93	Keramisk 47pF-10%	550	
C 94	Polyester 100N-400 V	541	
C 96	Keramisk 180pF-10%	550	
C 97	Polyester 100N-400 V	541	
C 98	» 10N-400 V	541	
C 99	» 33N-400 V	541	
C 101	» 100N-400 V	541	
C 102	» 220N-400 V	541	
C 103	Elko 4 μ F-50 V	500	
C 104	Polyester 2N-400 V	541	
C 106	» 10N-400 V	541	
C 107	» 47N-400 V	541	
C 108	» 10N-400 V	541	
C 109	» 4,7N-400 V	541	
C 111	Elko 25 μ F-25 V	488	
C 112	Polyester 10N-400 V	541	
C 113	Keramisk 180pF-10%	550	
C 114	» 180pF-10%	550	
C 116	Polyester 10N-400 V	541	
C 118—119	Keramisk 470pF-20%-5KV	550	
C 121—142	Kapaciteter i TV tuner	8310	
C 146—148	Keramisk 470pF-20%-5KV	550	
C 151—152	Elko 2 x 32 μ F-350 V	496	
C 153—154	» 2 x 32 μ F-350 V	496	
C 156—158	» 3 x 200 μ F-350 V	507	
C 159	Oliekond. 1N-5 KV	543	
C 161	» 50N-5 KV	543	
C 162—163	Polyester 1N-400 V	541	
C 164	Polyester 15N-400 V	541	
C 165	» 100N-400 V	541	
C 166	» 1N-400 V	541	
C 167	Elko 100 μ F-25 V	506	
C 168	Polyester 100N-400 V	541	
C 169	» 47N-400 V	541	
C 171	Styroflex 4N-5%	550	
C 172—176	Kapaciteter i Torotor MF strip	7235	
C 177	Polyester 2,2N-400 V	541	
C 179	» 50N-400 V	541	
C 181	Oliekond. 5N-5KV	543	
C 182	Keramisk 100pF-10%	550	
C 183	Styroflex 2,5N-5%	550	
C 184	Polyester 47N-400 V	541	
C 186	Keramisk 100pF-10%	550	
C 187	» 470pF-10%	550	
C 188	Polyester 47N-400 V	541	
C 189	Oliekond. 50N-5 KV	543	
C 191	Keramisk 100pF-20%-5 KV	550	
C 192	» 1,5N-20/50%	550	
C 193	Oliekond. 1N-5 KV	543	
C 196—197	Polyester 1N-400 V	541	
C 198	Keramisk 470pF-10%	550	
C 199	Polyester 4,7N-400 V	541	
C 201	» 470N-125 V	531	
C 203	» 220N-400 V	541	
C 204	Kapaciteter i Torotor linietrafo	8402	
R 1—6	Modstande i UHF tuner	8308B	
R 11—55	Modstande i Torotor MF-strip	7235	
R 56	Trådmodst. 2000 Ω -3 W	5115	
R 57	Kulmodst. 330K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 58	» 470K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 59	» 47K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	

	Part nr.		Part nr.
R 61	Kulmodst. 470K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 62	» 330K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 63	» 100 Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 64	» 33K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 65	» 4,7K Ω -1 W	616	
R 66	» 470K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 67	» 22K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 68	» 220K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 69	» 22M Ω -1 W	616	
R 71	» 100K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 72	» 1M Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 73	» 150K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 74	» 100K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 76	» 220K Ω -1 W	616	
R 77	» 330K Ω -1 W	616	
R 78—79	» 4,7K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 81	» 10K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 82	» 220K Ω -1 W	616	
R 83	» 470 Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 84	» 10M Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 85	» 220K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 86	» 10K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 87	» 75 Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 88	» 10K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 89	» 820K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 91	» 470 Ω -1 W	616	
R 92	» 15K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 93	» 220K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 94	» 2M Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 96	» 100K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 97	» 220K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 98	» 47K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 99	» 15K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 101	» 15K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 102	» 1M Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 103—104	» 10K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 111—122	Modstande i TV tuner	8310	
R 126	Kulmodst. 4,7K Ω -1 W	616	
R 127—129	Trådmodst. 300 Ω -9 W	5123	
R 131	» 75 + 150 Ω	5119	
R 132	» 17500 Ω	5124	
R 133	» 9 Ω thermo-sikr.	5125	
R 134	» 24 + 245 Ω	5119	
R 136	» 1370 Ω	5120	
R 137	Kulmodst. 47K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 138	» 1M Ω -1 W	616	
R 139	» 47K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 141	» 470 Ω -1 W	616	
R 142	» 1K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 143	VDR Modst. E298GD-A 260	7403	
R 144	Kulmodst. 470K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 145	» 300K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 146—147	» 470K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 148	» 2M Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 149	» 68K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 151	» 100K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 152—153	» 22K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 154	» 100K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 161	» 100K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 162—163	» 1K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 164	» 22K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 166	» 10K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 167	» 100 Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 168	» 1M Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 169	» 470K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 171	» 2K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 172	» 1K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 173	» 10K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 174	» 39K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615	
R 176	» 2M Ω -1 W	616	
R 177	» 1M Ω -1 W	616	
R 178	» 100K Ω -1 W	616	

R 179	Kulmodst. 1K Ω - $\frac{1}{2}$ W	615
R 181	» 330K Ω -1 W	616
R 182	VDR Modst. E298ZZ-06	7407
R 183	Kulmodst. 2K Ω -2W	617
R 184	Trådmodst. 2000 Ω -3 W	5115
R 185	Modst. i linietrafo	8402

P 1	Potm. Tone	500K Ω -K2	7640
P 2	» Lys	500K Ω -K1	
P 3	» Kontrast	20K Ω -K1	7641
P 4	» v. Hold	100K Ω -K1	
P 5	» Lyd	500K Ω -K2	
P 6	» l. hold	100K Ω -K1	
P 7	» Højde	500K Ω -K1	7642
P 8	» Lin.	500K Ω -K1	
P 9	» Focus	500K Ω -K1	
P 10	» Stab.		7639

D 1	Enk. Diode OA-160 AEG	6603B
D 2—3	Dobb. Diode 20A-172 AEG	6602
D 4	Enk. Diode OA-161 AEG	6604
D 7	Ensretter BY-242 Siemens	6311
D 8	Selen ventil P 3/2 D St.Electric	6609

T 1	Lydtrafo	5037
T 2	Blokeringsrafo	5038
T 3	Billedtrafo	5039
T 4	Linietrafo LT316 Torotor	8402

Tk-1	Trykknappomst.	afbryder	
Tk-2	»	GR	
Tk-3	»	FM	7917
Tk-4	»	VHF	
»	»	UHF	

F 1	Sikring 2A med trådender	651-F
-----	--------------------------	-------

L 2—11	Spoler i UHF tuner	8308-B
L 12	MF Trafo Torotor DN-161	2661
L 13	» » »	DN-152...2653
L 14	» » »	DN-153...2654
L 15	» » »	DN-174...2662
L 16	» » »	DJ-201...2663
L 17	» » »	DJ-112...2644
L 18	» » »	DJ-113B...2642
L 19—20	Videospoler	2618
L 21	5,5 MHz fælde	7220
L 22	Videospole	2618
L 23—28	Spoler i TV tuner	8310
L 29—35	Se afsnit om Transmatic FM-enhed	6069A
L 36	Sinusspole DV-72	7236
L 37	Afbøjningsspole 90A1AA21	8204

FM-stikprop	6877
Knap kanalvælger	7536
Knap tunerafstemning	7537
Frontknapper	7538
TV tuner Torotor DB 10,30	8310
Højttaler H610	7307—10K
Frontskjold	6889
Billedrørdsåse	6770A
Firmaemblem, typer 7071 og 7072	6848
» » 6071 og 6072	6849
Bundplade	7719
Bagklædning, type 6071	7724
» typer 6072—7071— 7072	7723
Kabinet, type 6071	5262-1
» » 7071	5265
» » 6072 og 7072	5266