

UNIVERSELE ONTVANGER **25 TX 563 A** **25 TX 564 A**

De 25 TX 564 A is gelijk aan het apparaat type 25 TX 563 A, doch de kast is voorzien van een jaloezie-deur.

X 1	BY 100	Gelijkrichter voeding
X 3	AA 119	Begrenzer AM-geluid
X 4	OA 91	Detector AM-geluid
X 5	OA 91	Begrenzer FM-geluid
X 6	OA 91	Detector FM-geluid
X 7	OA 91	Detector FM-geluid
X 8	OA 47	Gelijkrichter systeemmotor
X 9	OA 90	Videodetector
X 10	BA 100	Fazediscriminator
X 11	BA 100	Fazediscriminator
X 12	OA 81	Gelijkrichter
X 13	OA 90	Storingsonderdrukker
X 14	OA 85	Stille inschakeling
X 15	BA 100	Impulsverzwakker

BEDIENINGSORGANEN

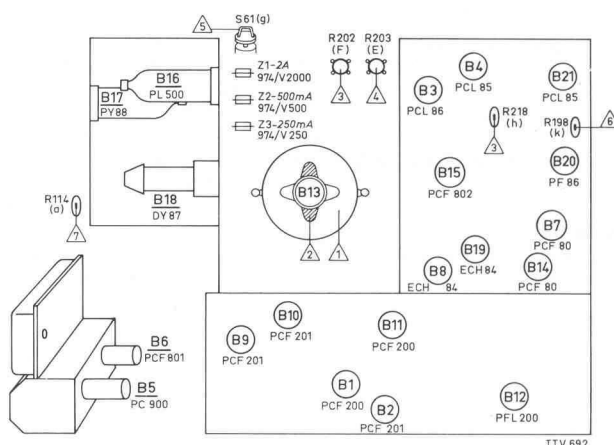
- | | |
|---|---------------|
| 1. Geluidssterkte | (A-R55/56/57) |
| 2. Klank | (B-R54) |
| 3. Helderheid | (D-R123) |
| 4. Contrast | (C-R115) |
| 5. Afstemming UHF | |
| 6. Spraak/muzeischakelaar | |
| 7. UHF-schakelaar 625 F | |
| 8. VHF/UHF-schakelaar | |
| 9. Netschakelaar | |
| 10, 11. Kanaalschakelaar + fijnregeling VHF | (E-R203) |
| 12. Verticale lineariteit (op achterzijde) | (F-R202) |
| 13. Beeldhoogte (op achterzijde) | |

SPECIFICATIE

Netspanning	220 V~ 50 Hz
Netspanning met AT 6506	110, 127, 220 V~
Spanningsverdubbelings-eenheid	AT 6506
Verbruik	220 W
Luidsprekers	AD 3729 AM, 800 ohm, 3 W AD 2300 CZ, 150 ohm, 2 W
Kanalen	VHF E2 t/m E11-F6-F8a UHF
Systeem	CCIR 625B-819B 819F-625F
Afmetingen	54 × 78 × 46 cm (25 TX 563 A) 54 × 84 × 47 cm (25 TX 564 A)

OVERZICHT BUIZEN EN HALFGELEIDERS

B 1	PCF 200	MF-versterker geluid + knipper
B 2	PCF 201	MF-versterker geluid + relaisbuis
B 3	PCL 86	LF- en eindversterker geluid
B 4	PCL 85	Eindversterker geluid + stabilisator
B 5	PC 900	HF-versterker VHF
B 6	PCF 801	Oscillator/menggedeelte VHF + MF-versterker UHF
B 7	PCF 80	Synchronisatieversterker + fazediscriminator
B 8	ECH 84	Synchronisatiesleutelbuis
B 9	PCF 201	MF-versterker + terugslagonderdrukker
B 10	PCF 201	MF-versterker + faze-omkeerbuis
B 11	PCF 200	MF-versterker + storingsonderdrukker
B 12	PFL 200	Video-versterker + AVR
B 13	A 65-11 W	Beeldbuis
B 14	PCF 80	Niveaushersteller + impulsversterker
B 15	PCF 802	Reactantie buis + lijnosillator
B 16	PL 500	Lijnuitgang
B 17	PY 88	Boosterdiode
B 18	DY 88	Hoogspanningsgelijkrichter
B 19	ECH 84	Synchronisatiescheider + knipper
B 20	PF 86	Rasteroscillator
B 21	PCL 85	Rasterversterker + -uitgang
TS 1	AF 186/84	HF-versterker UHF
TS 2	AF 186/83	Oscillator/menggedeelte UHF



INSTELLINGEN

1. Het rechtzetten van het beeld.

De klembeugel van de defectie-eenheid iets losschroeven. Nu de defectie-eenheid iets naar links of naar rechts draaien. Vergeet niet de klembeugel weer vast te schroeven.

2. Centrerend.

Op de achterzijde van de defectie-eenheid zijn twee beweegbare platen aangebracht. Hiermede kan men het beeld respectievelijk in horizontale en in verticale richting verschuiven.

3. Beeldhoogte.

In te stellen met knop 13 (F-R202). Bovendien kan door middel van R281 (h) de beeldhoogte bij 625 lijnen gelijk worden gemaakt aan die bij 819 lijnen.

4. Verticale lineariteit.

In te stellen met knop 12 (E-R203).

5. Horizontale lineariteit.

Stel het apparaat op normale wijze op een zender in. Draai de plastic schroef van S61 (g) iets los. Door het metalen oogje in of uit S61 (g) te schuiven kan men de lineariteit instellen.

6. Het stilzetten van een in verticale richting lopend beeld.

R198 (k) iets bijregelen tot het beeld stil staat. Daarna controleren, of dat ook nog het geval is, als de kanaalkiezerknop wordt verdraaid.

7. Contrastregeling.

Contrastregeling op minimum instellen. Systeemschakelaar moet in stand C.C.I.R. staan. Stel het apparaat op normale wijze in op een zender. Met R114 (a) het contrast zodanig instellen, dat een goed gesynchroniseerd beeld juist zichtbaar wordt.

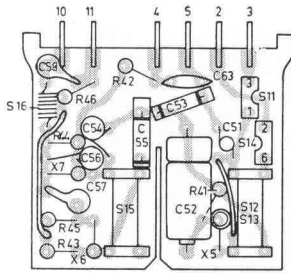
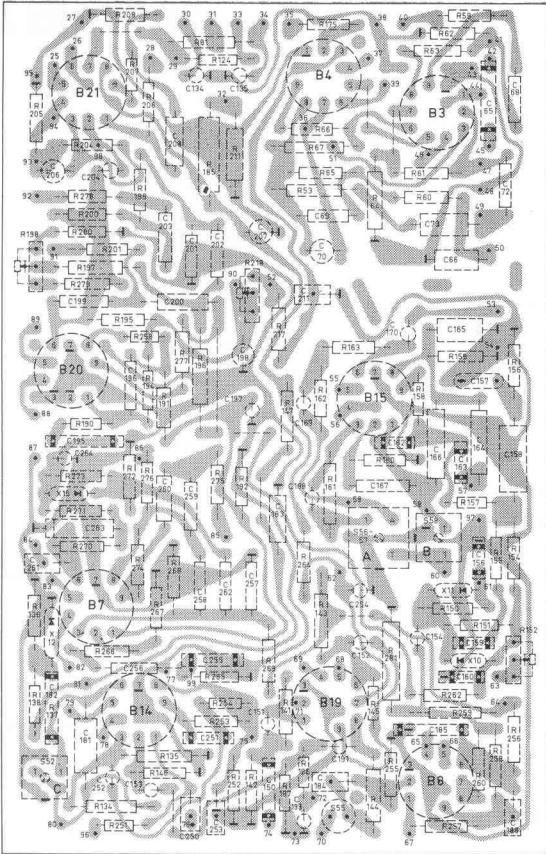
CODENUMMERS

Masker	4822 115 00108
Frontplaat	4822 115 00109
Plaat bevestiging luidspreker	4822 160 00434
Achterwand	4822 438 30021
Tafelbeschermers	4822 162 01048
Knoppen 1-4	4822 410 20301
Klemveer voor knoppen 1-4	4822 098 00352
Knop 5	4822 410 20299
Knop 10+11	4822 413 50413 +
	4822 412 10108
Knoppen 12-13	4822 162 01057
Klemveer voor knop 10	4822 098 00352
Veer op knop 5	4822 492 60734
As op kanaalkiezer VHF	4822 107 00755
Druktoetsenheid UHF	4822 108 00598
Tandwiel op as UHF-kanaalkiezer	4822 108 00599
Steun voor scharnieren	4822 162 01049
Blok bevestiging chassis	4822 162 01051
Plastic pen bevestiging instelpotentiometer	P5 341 61/AA
Veer bevestiging buizen	A3 651 64
Plaat smeltveiligheden	4822 116 00832

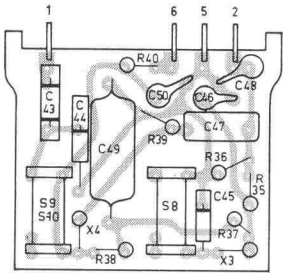
Houder voor steker AT6506	976/S8 × 17
Contactenplaat beeldbuis	B8 700 63
Buishouder DY87	A3 788 75
Antenne-eenheid	4822 267 20042
Hoogspanningskabel met aansluitdop	4822 116 00874
Smoorspoel	A3 985 67
Detectie-eenheid (AM-geluid)	4822 109 00375
Detectie-eenheid (FM-geluid)	4822 109 00376
Detectie-eenheid (video)	4822 118 00201
Lijnuitgangstransformator	4822 107 00539
Deflectie-eenheid	4822 118 00171
Beelduitgangstransformator	4822 109 00387

Regelorganen

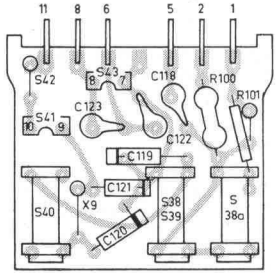
Geluidssterkte	R55/56/57	4822 071 00903
Klank	R54	916/GL300E
Contrast	R115	916/GE50K
Helderheid	R123	916/GE200K
Beeldhoogte	R202	916/GE50K
Verticale lineariteit	R203	916/GE2M
Veiligheid Z1 2 A		974/V2000
Veiligheid Z2 500 mA		974/V500
Veiligheid Z3 250 mA		974/V250



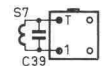
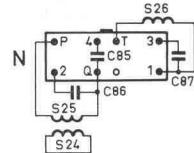
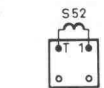
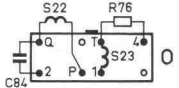
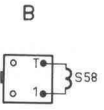
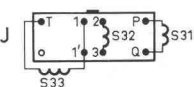
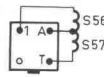
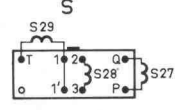
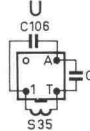
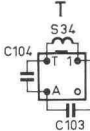
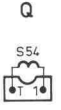
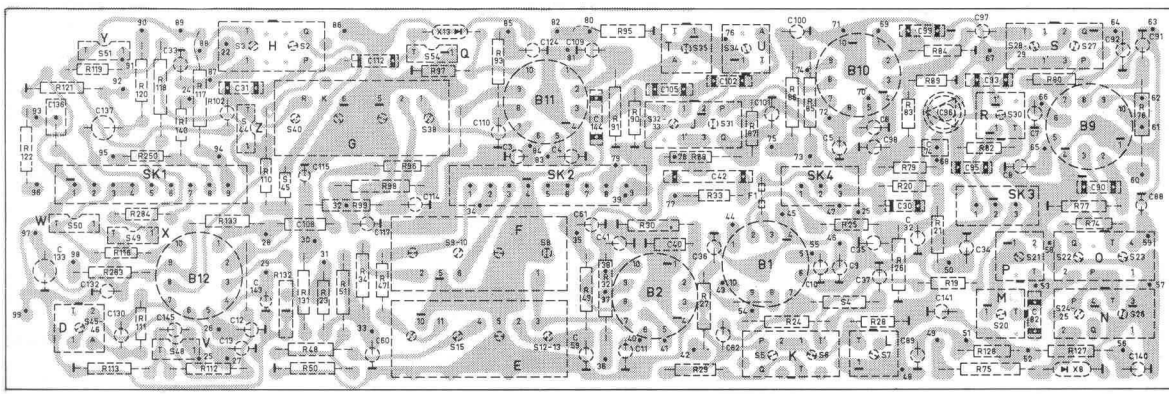
E

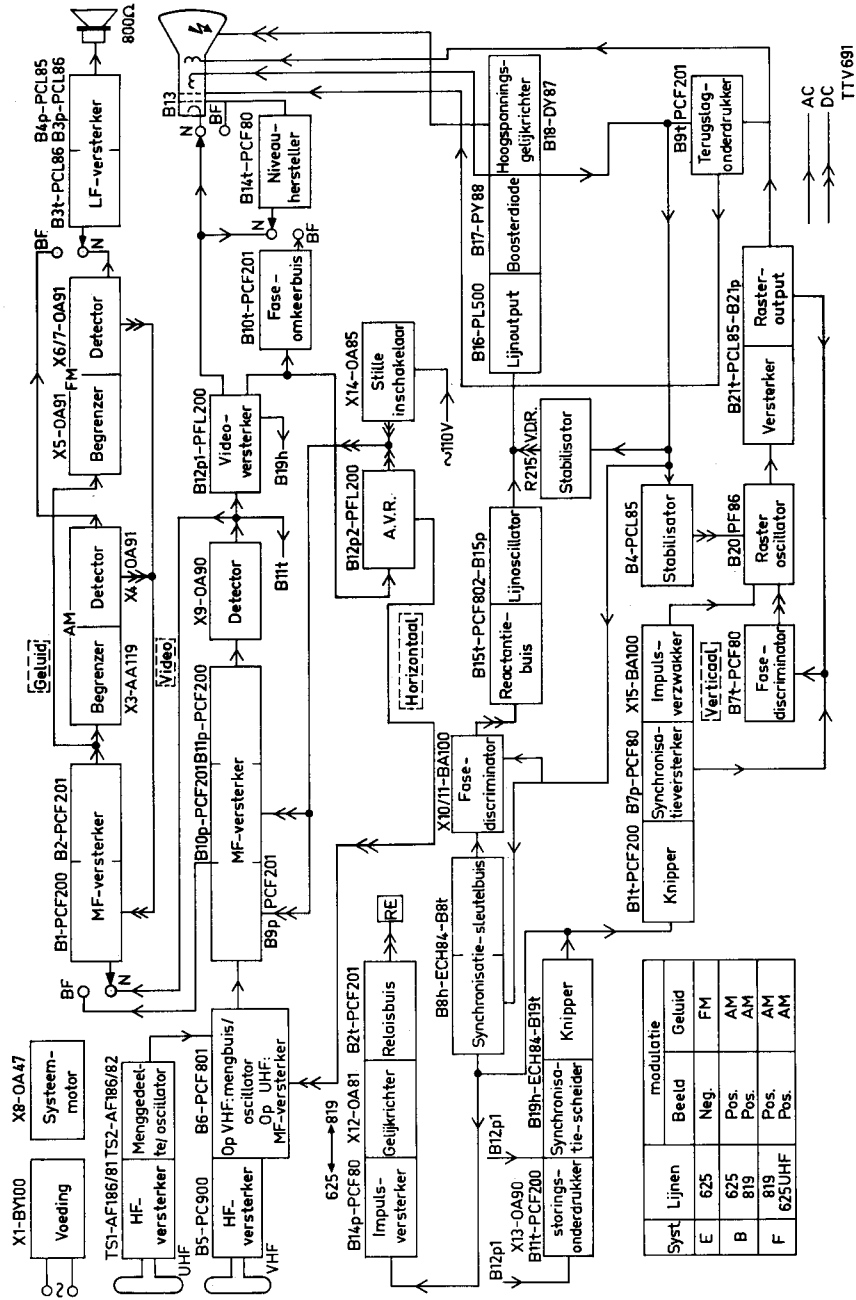


F



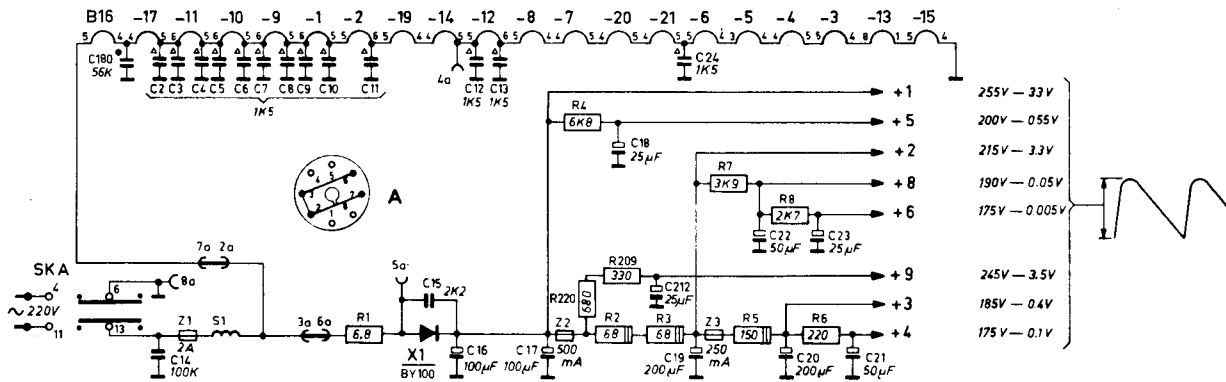
G



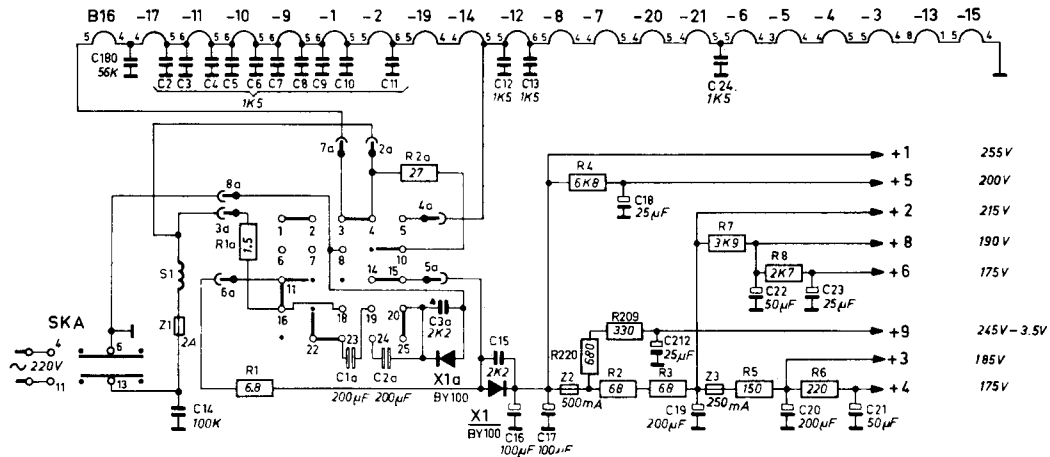


TTV691

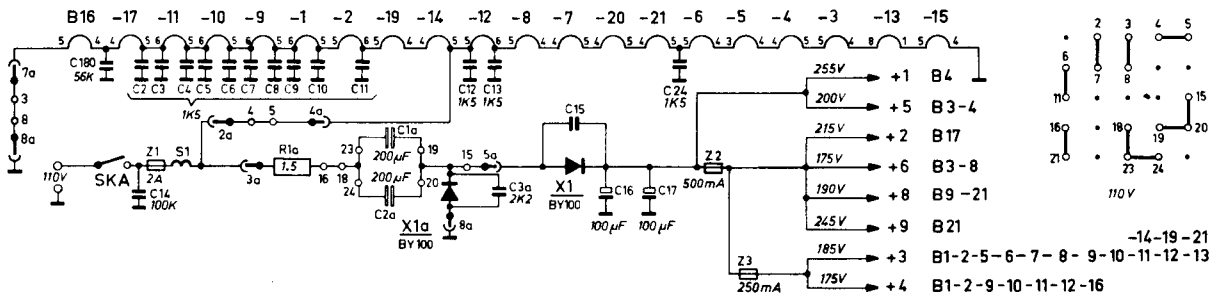
SCHEMA'S VOEDINGSGEDEELTE



Schema bij aansluiting op 220 V ~ zonder spanningsverdubbelingseenheid type AT 6506

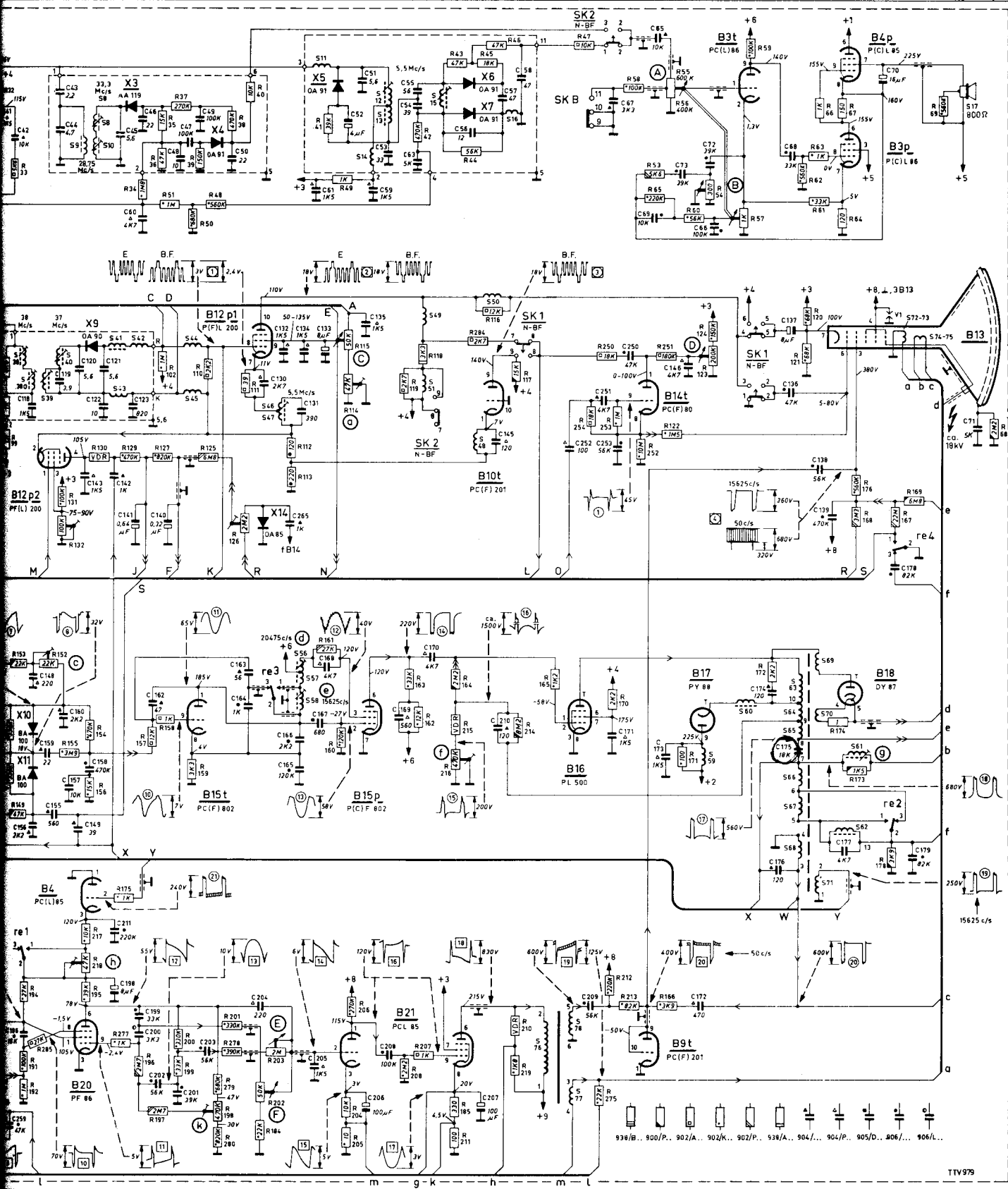


Schema bij aansluiting op 220 V ~ met spanningsverdubbelingseenheid type AT 6506



Vereenvoudigd schema bij aansluiting op 110 V ~ met spanningsverdubbelingseenheid type AT 6506

38	39	40	9	X	0	8	41	43	42	44	45	46	47	56	57	58	11	14	12	13	49	15	51	48	50	16	76	78	77	59	60	63-68	69-71	61	62	72	73	74	75	17	S															
118	148	119	120	142	122	149	21	142	141	133	140	130	132	134	131	133	135	169	170	145	56	57	58	67	69	65	73	66	72	58	136	137	138	139	70	71	517	1-79	C																	
156	155	157	140	198	158	199	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	173	172	174	176	175	177	178	179	180-149	150-199	200-	259	159	155	157	140	198	158	199	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	173	172	174	176	175	177	178	179	180-149	150-199	200-



936/B... 900/P... 902/A... 902/K... 902/P... 938/A... 904/L... 904/P... 905/D... 906/L... 906/L...

TTV979

33	34	35	36	37	39	40	41	49	42	43	44	45	46	47	58	53	55	56	60	54	57	59	61	62	63	64	67	65	66	1-49	R																								
131	132	130	129	127	102	110	125	126	111	112	113	114	115	110	118	116	117	122	123	124	172	121	120	174	176	173	168	178	187	169	100-149	150-199	200-																						
182	184	152	156	185	154	156	175	157	194	197	158	199	159	198	184	161	160	163	162	164	185	165	208	207	216	215	211	284	210	219	214	254	253	250	275	232	213	252	251	170	171	166	172	121	120	174	176	173	168	178	187	169	100-149	150-199	200-