

BEDIENINGSORGANEN

- | | |
|--|---------------|
| 1. Geluidssterkte | (A-R55/56/57) |
| 2. Klank | (B-R54) |
| 3. Helderheid | (D-R213) |
| 4. Contrast | (C-R115) |
| 5. Netschakelaar | |
| 6. VHF/UHF-schakelaar | |
| 7. UHF-schakelaar 625 F | |
| 8. Spraak/muziekschakelaar | |
| 9,10. Afstemming UHF | |
| 11,12. Kanaalschakelaar + fijnregeling VHF | |
| 13. Verticale lineariteit (op achterzijde) | (E-R203) |
| 14. Beeldhoogte (op achterzijde) | (F-R202) |

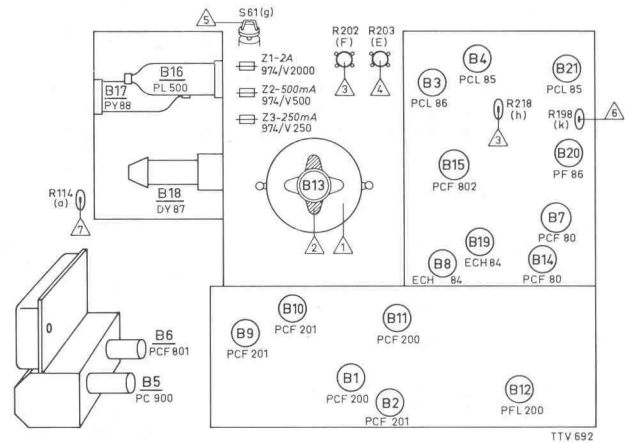
SPECIFICATIE

Netspanning	220 V~ 50 Hz
Netspanning met AT 6506	110, 127, 220 V~
Spanningsverdubbelings-eenheid	AT 6506
Verbruik	220 W
Luidspreker	AD 3729 AM, 800 ohm, 3 W
Kanalen	VHF E2 t/m E11-F6-F8a UHF
Systeem	CCIR 625B-819B 819F-625F
Afmetingen	51 x 66 x 43 cm

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 59-11 W	Beeldbuis
B 14	PCF 80	Niveaupersteller + impulsversterker
B 15	PCF 802	Reactantiebus + 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

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



INSTELLINGEN

1. Het rechtzetten van het beeld

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

2. Centrerung

Op de achterzijde van de deflectie-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 14 (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 13 (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.

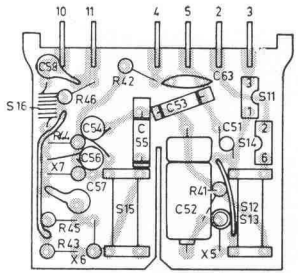
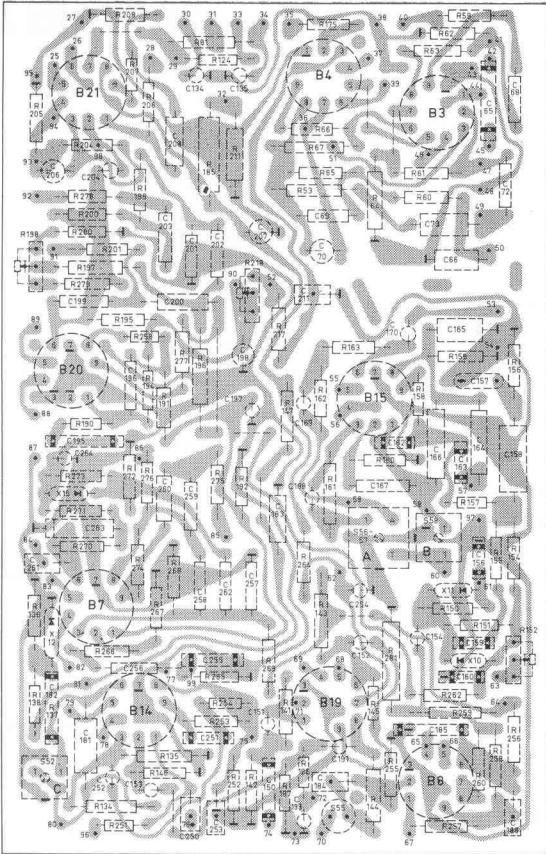
CODENUMMERS

Masker	4822 115 00105
Veer bevestiging masker	4822 098 00355
Frontplaat	4822 115 00107
Plaat bevestiging luidspreker	4822 160 00434
Achterwand	4822 103 00248
Tafelbeschermers	4822 162 01048
Knoppen 1-4	4822 116 00786
Klemveer voor knoppen 1-4	4822 098 00353
Knop 10	4822 412 40036
Knop 9	4822 412 10117
Knop 12	4822 412 40035
Knop 11	4822 412 10115
Klemveer voor knoppen 10-12	4822 098 00352
As op kanaalkiezer VHF	4822 107 00753
As op kanaalkiezer UHF	4822 107 00754
Druktoetseenheid	4822 117 00514
Tandwiel op as UHF-kanaalkiezer	4822 522 20058
Steun voor scharnier	4822 162 01049
Blok bevestiging chassis	4822 162 01051
Plastic pen bevestiging instel- potentiometer	P5 341 61/AA
Veer bevestiging buizen	A3 651 64
Plaat smeltveiligheden	4822 116 00832

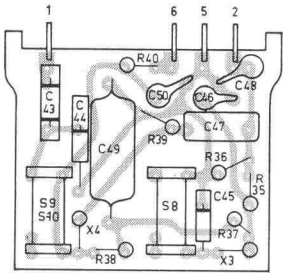
Houder voor steker AT 6506	976/S8×17
Contactenplaat beeldbuis	B8 700 63
Buishouder DY87	A3 788 75
4-Standenkiezer UHF	4822 278 70001
Antenne -eenheid	4822 110 00273
Hoogspanningskabel met aansluitdop	4822 116 00874
Smoorspoel	A3 985 67
Detectie-eenheid (geluid AM)	4822 109 00375
Detectie-eenheid (geluid FM)	4822 109 00376
Detectie-eenheid (video)	4822 118 00201
Lijnuitgangstransformator	4822 107 00539
Deflectie-eenheid	4822 118 00171
Beelduitgangstransformator	4822 109 00387

Regelorganen

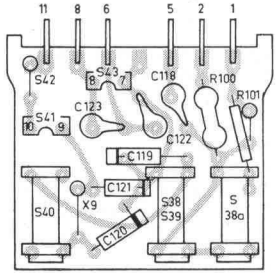
Geluidssterkte	R55/56/57	4822 107 00903
Klank	R54	916/GL300E
Contrast	R115	916/GE50K
Helderheid	R123	916/GE200K
Beeldhoogte	R202	916/GE50K
Verticale lineariteit		916/GE2M
Veiligheid Z1 2 A		974/V2000
Veiligheid Z2 500 mA		974/V500
Veiligheid Z3 250 mA		974/V250



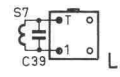
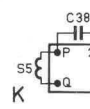
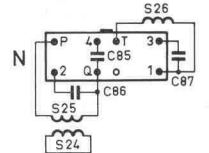
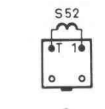
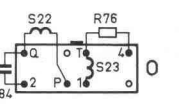
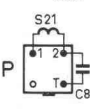
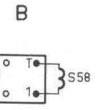
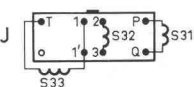
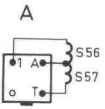
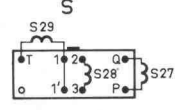
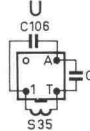
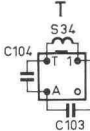
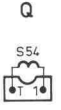
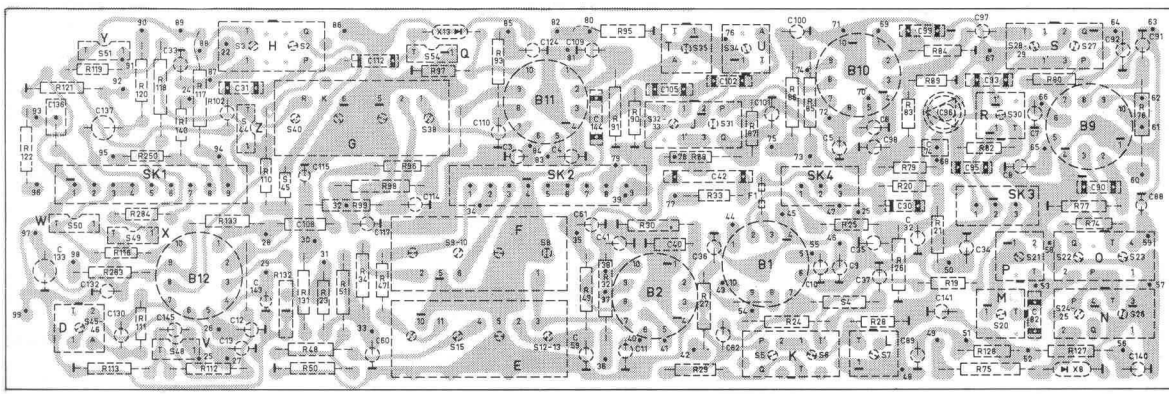
E

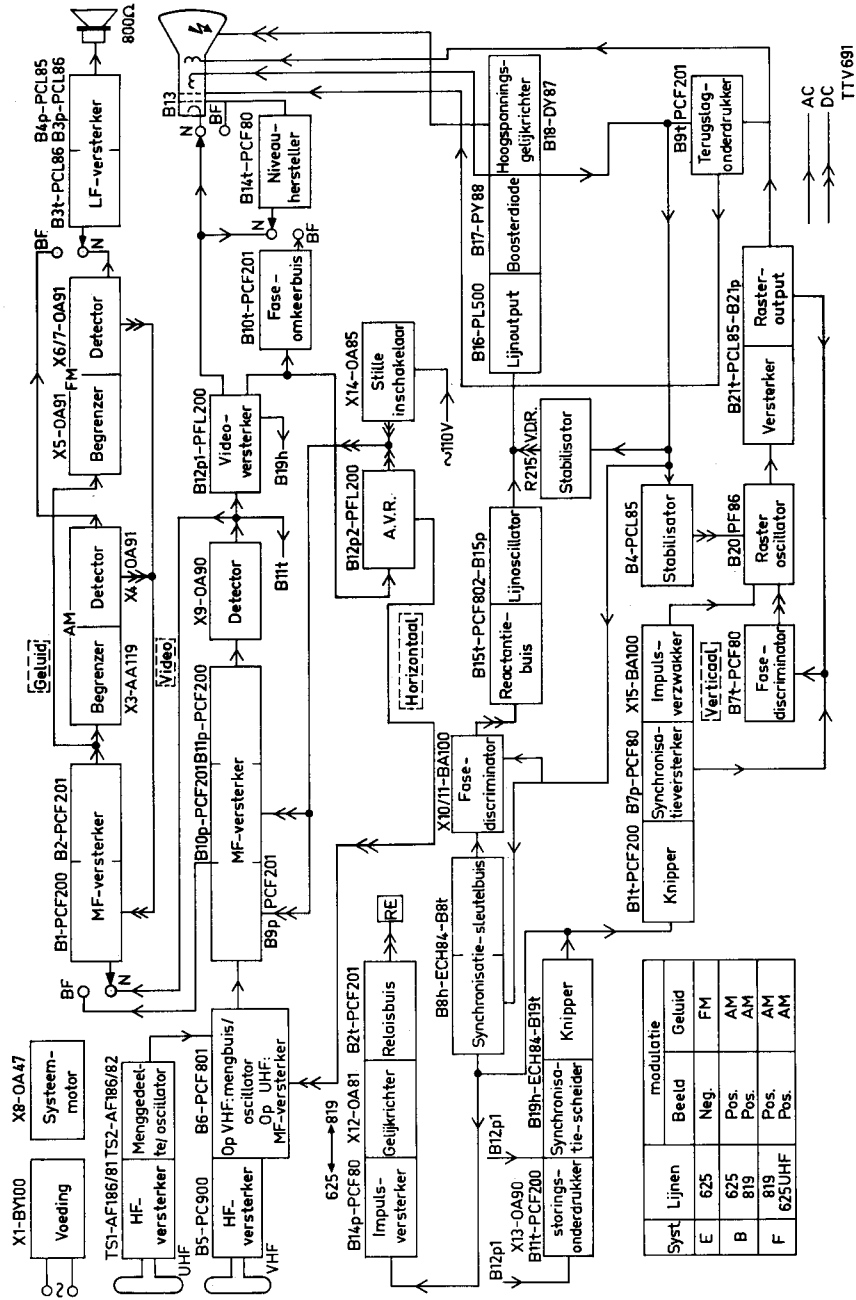


F



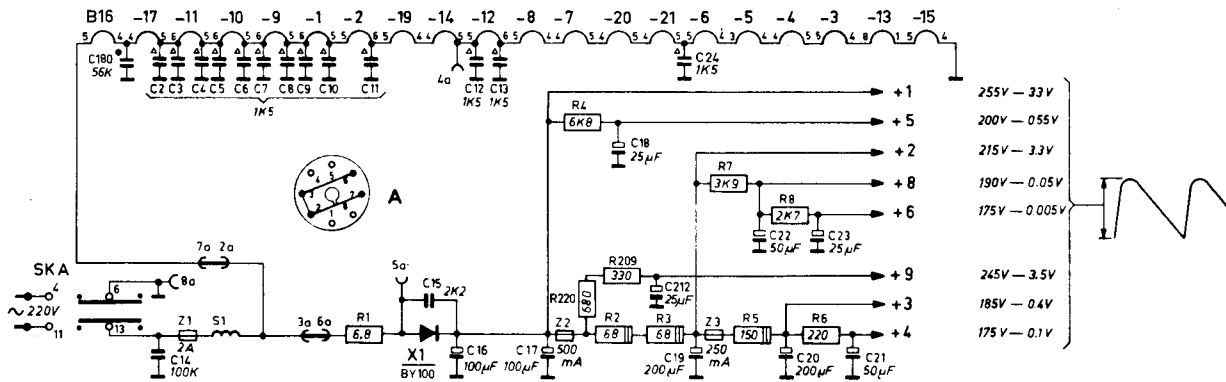
G



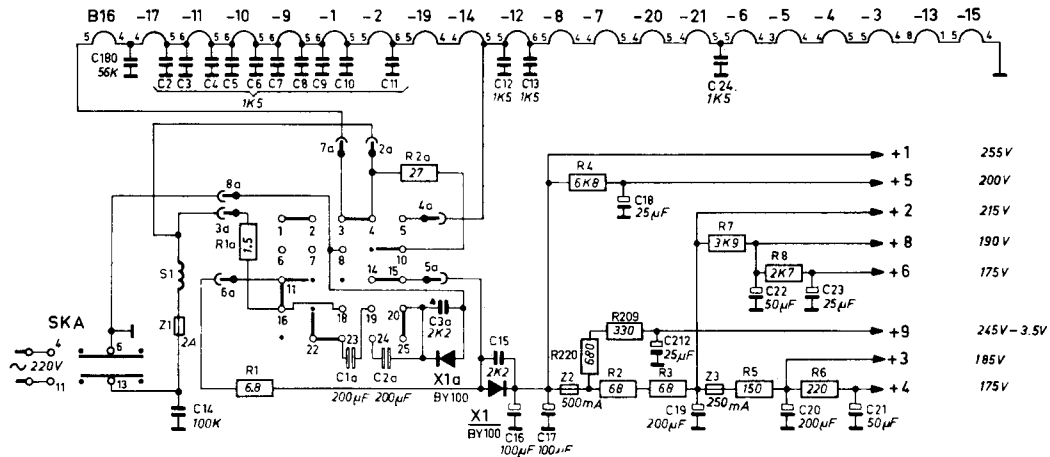


TTV691

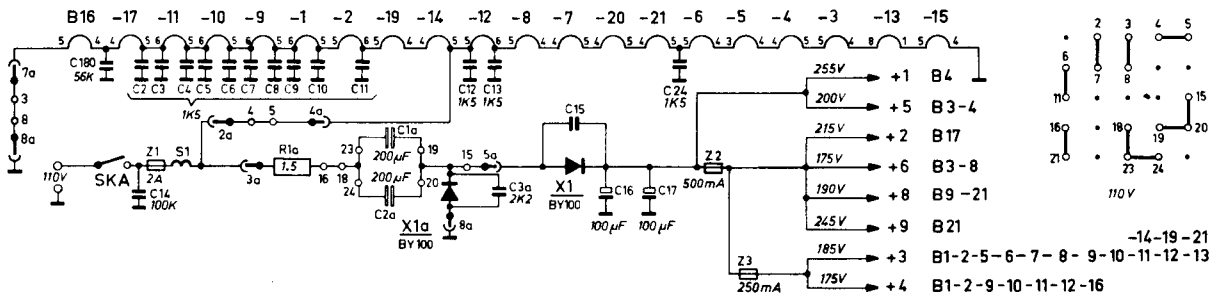
SCHEMA'S VOEDINGSGEDEELTE



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

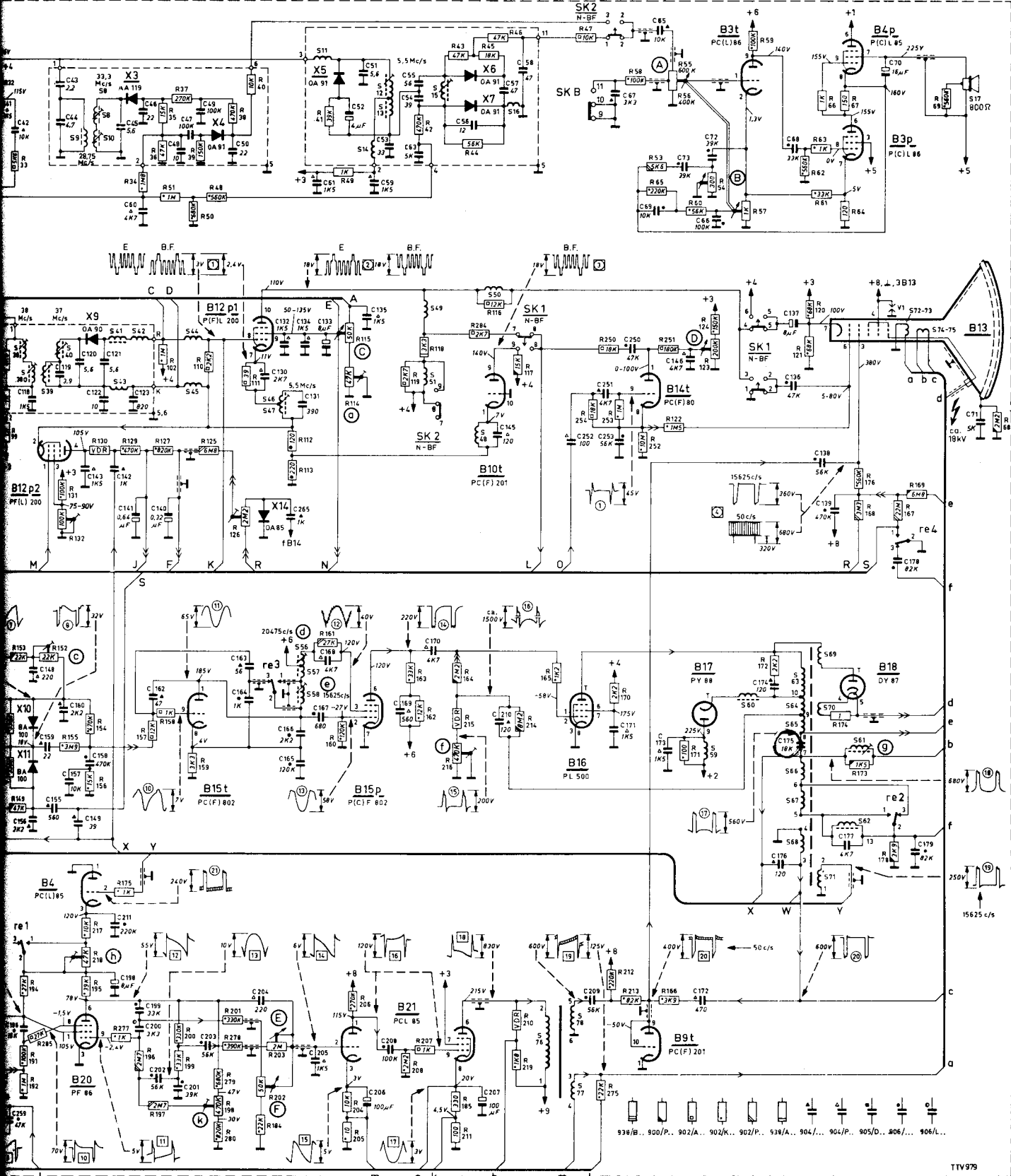


Schema bij aansluiting op 220 V ~ met spanningsverdubbelingseenheid type AT 6506



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

38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																														
108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200



101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----