

**BEDIENINGSORGANEN**

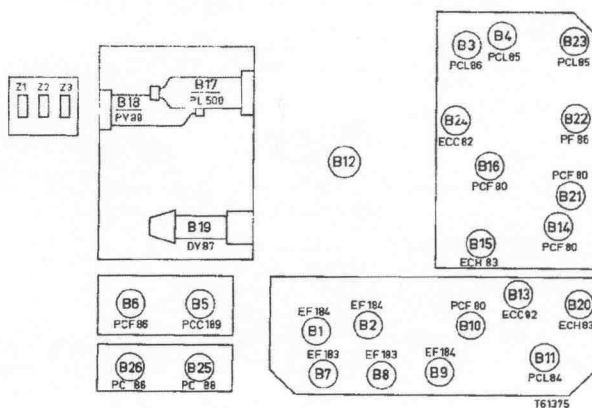
- 1. schakelaar UHF - Frankrijk (SKe)
- 2. schakelaar UHF - Europa (SKc)
- 3. volumeregelaar . . . . . (A-R47)
- 4. schakelaar VHF . . . . . (SKg)
- 5. toonregelaar . . . . . (B-R48)
- 6. helderheidsregelaar . . . (C-R117)
- 7. muziek-spraakschakelaar (SKb)
- 8. contrastregelaar . . . . . (D-R95)
- 9. rapidovision . . . . . (SKf)
- 10. netschakelaar. . . . . (SKa)
- 11. afstemknop UHF
- 12. kanaalkiezerknop VHF
- 13. fijnafstemming VHF
- 14. verticale lineariteit . . . (E-R198)
- 15. beeldhoogteregelaar . . . (F-R199)
- 16. antenne-aansluiting VHF
- 17. antenne-aansluiting UHF
- 18. aansluiting afstandsbediening AT 6320-03
- 19. systeeminstelling

De letters tussen haakjes onder het hoofd „Bedieningsorganen” zijn ook in het principe-schema van het toestel aangegeven.  
Om zich snel te kunnen oriënteren met welke weerstand een bepaalde instelling geschiedt, is in enkele gevallen tevens het nummer van deze weerstand tussen haakjes vermeld.

**SPECIFICATIE**

- antenne-aanpassing . . . . . 300 Ohm
- netspanning . . . . . 110 V - 127 V -  
220 V - 50 Hz
- verbruik . . . . . 220 W
- beeldbuis . . . . . A 59-11 W
- luidsprekers . . . . . AD 3800 AM +  
AD 2300 CZ
- afmetingen . . . . . 52 x 74 x 28/43 cm
- afstandsbediening . . . . . AT 6320/03
- kanalen . . . . . E2 t/m E11  
F6, F8  
UHF
- systeem. . . . . C.C.I.R.  
625 B 81  
819 F  
625 F

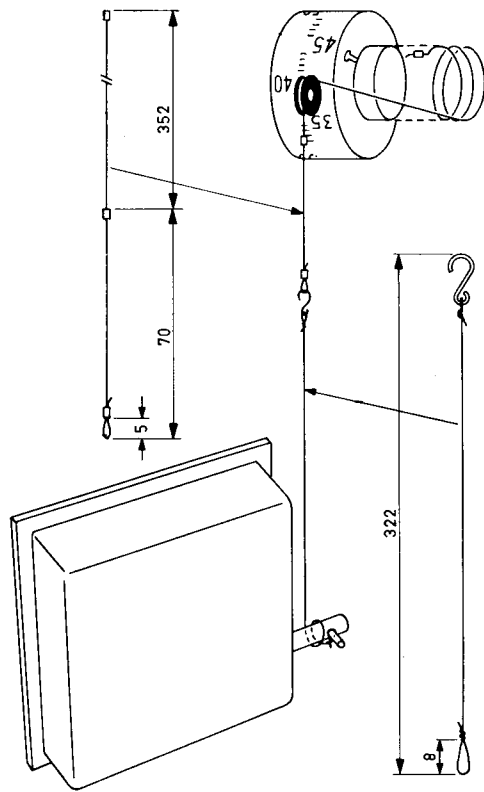
**BUIZENBEZETTING**



- |             |               |                  |
|-------------|---------------|------------------|
| B1 = EF184  | B11 = PCL84   | B21 = PCF80      |
| B2 = EF184  | B12 = A59-11W | B22 = PF86       |
| B3 = PCL86  | B13 = ECC82   | B23 = PCL85      |
| B4 = PCL85  | B14 = PCF80   | B24 = ECC82      |
| B5 = PCC189 | B15 = ECH83   | B25 = PC88       |
| B6 = PCF86  | B16 = PCF80   | B26 = PC86       |
| B7 = EF183  | B17 = PL500   | L1 = 7121D       |
| B8 = EF183  | B18 = PY88    | Z1 = 2000 mA (v) |
| B9 = EF184  | B19 = DY87    | Z2 = 250 mA (v)  |
| B10 = PCF80 | B20 = ECH83   | Z3 = 250 mA (v)  |

L1 is het signaallampje van de rapidovision.

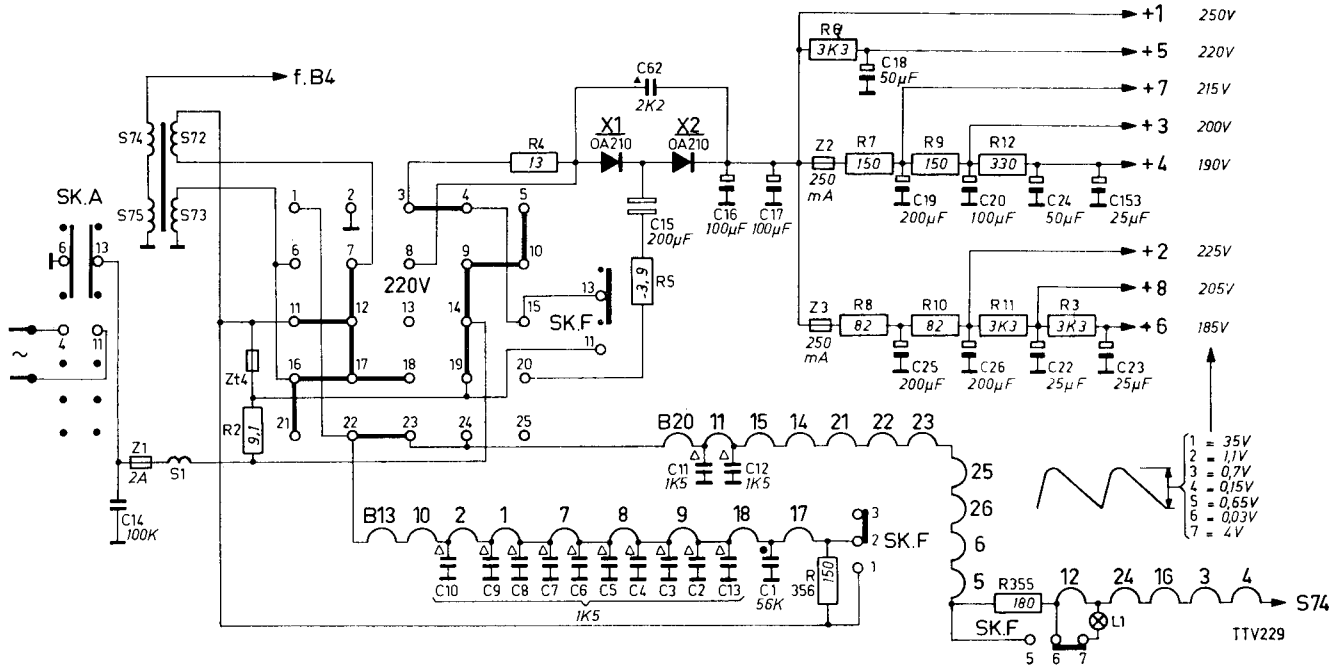
SNAARAANDRIJVING - 23 TX 382 A



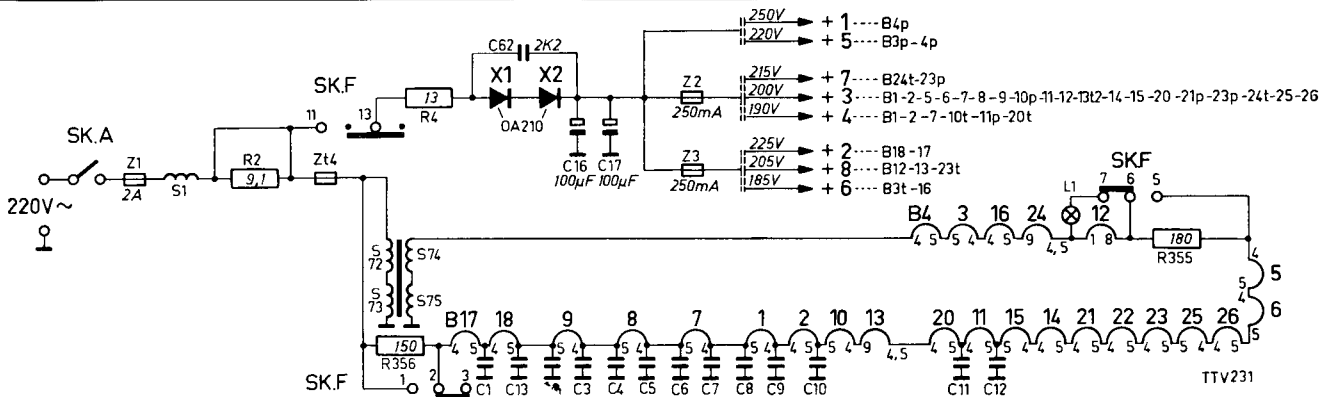
TTV 371



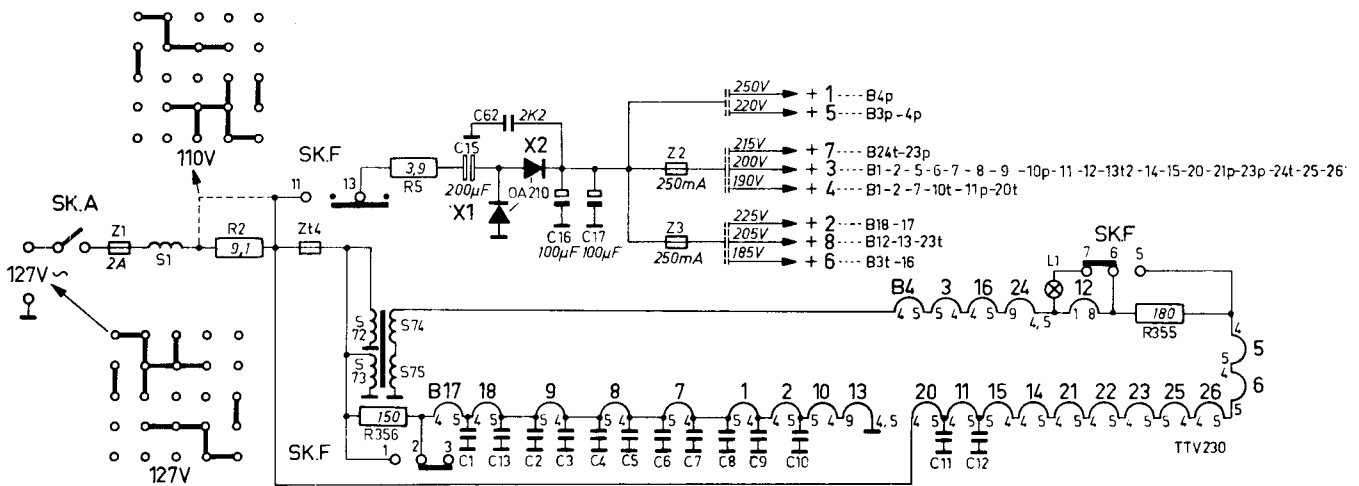
# SCHEMA'S VOEDINGSGEDEELTE



Schema van het voedingsgedeelte bij aansluiting op 220 Volt. De verbinding tussen de punten 11 en 12 van de spanningscarrousel is in werkelijkheid niet aanwezig.

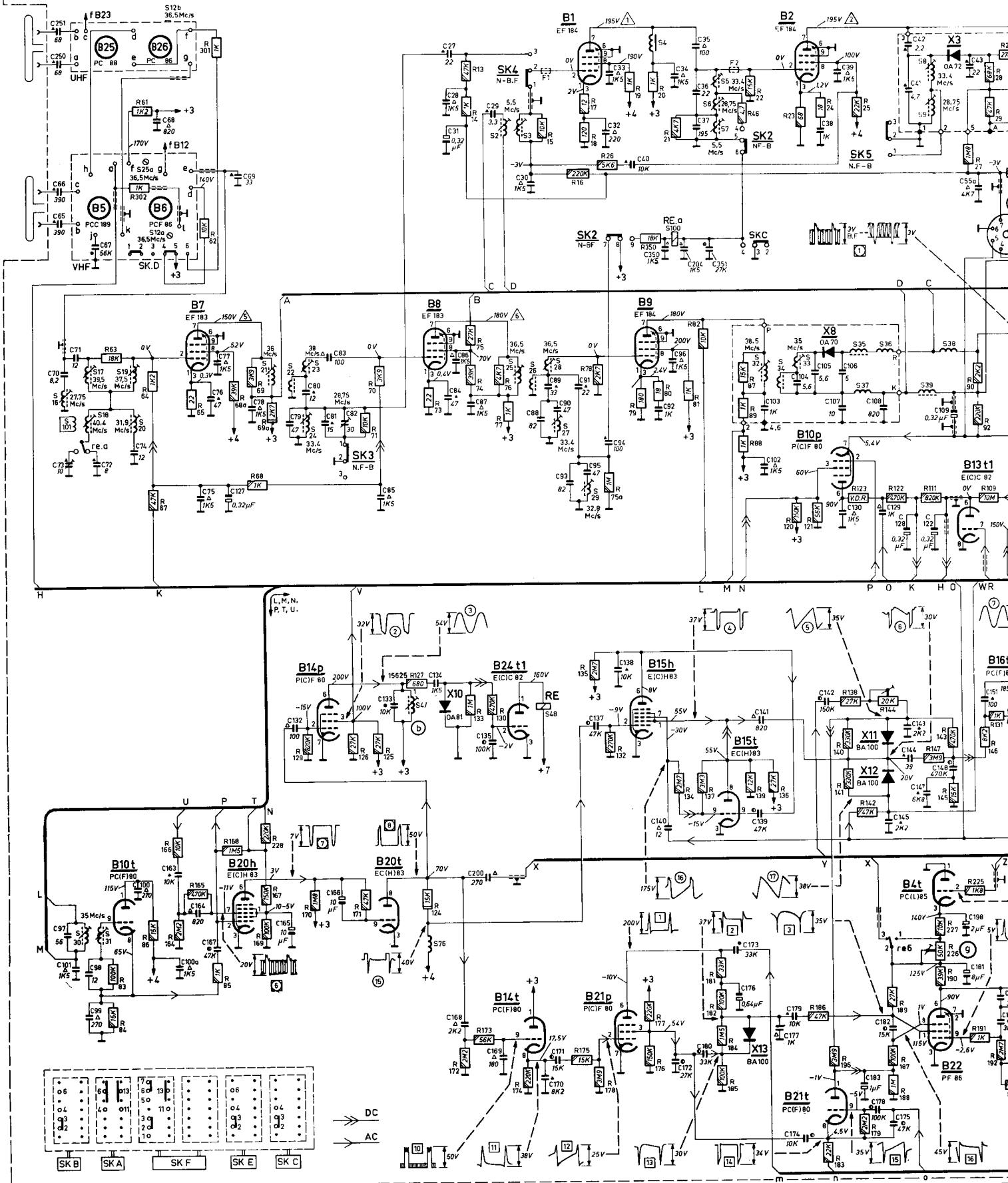


Vereenvoudigd schema van het voedingsgedeelte bij aansluiting op 220 Volt

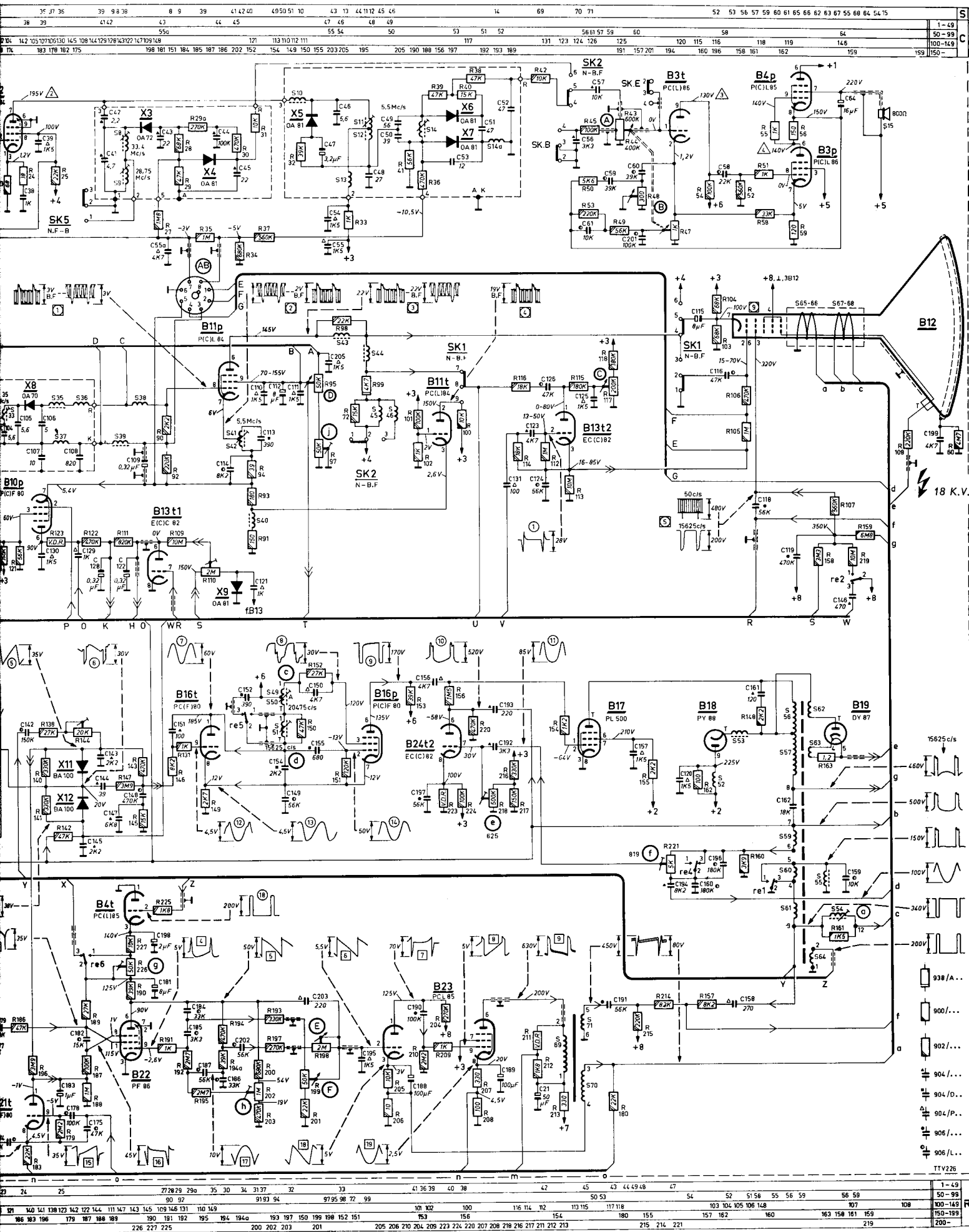


Vereenvoudigd schema van het voedingsgedeelte bij aansluiting op 110 Volt en 127 Volt. De doorverbindingen van de spanningscarrousel-stand 110 Volt - zijn links boven aangegeven.

S	30	15	17	18	19	20	25	12	12	21	22	23	24	47	76	27	28	29	30	27	28	29	32	33	40	4	100	5	6	7	32	34	33	35	37	36	39	9	8	38	8	9																																																																																																			
C	1-49	50-99	100-149	150-	55	66	70	72	73	74	67	98	99	68	75	76	77	59	78	79	80	81	83	82	85	84	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	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



R	1-49	50-99	100-149	150-199	200-	53	63	65	62	65	68	69	69	63	64	67	65	70	68	68	69	69	73	75	74	76	77	73	78	75	79	80	81	82	87	89	88	131	15	16	17	18	19	20	21	46	22	23	24	25	77	28	29	29																																																																																										
R	1-49	50-99	100-149	150-199	200-	63	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	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



35	36	37	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	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	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

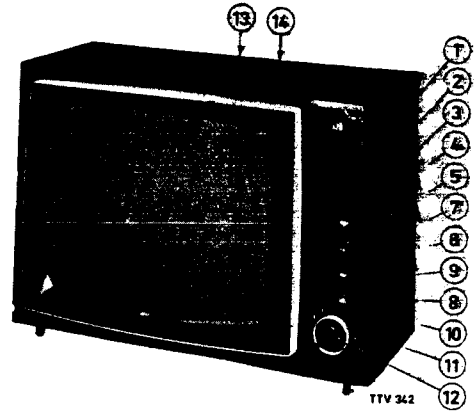
1-49  
50-99  
100-149  
150-199  
200-...

# PHILIPS Service

## TV

23 TX 382 A / 01/03/05/16/66

23 CX 383 A / 01/07/16



ZIE OOK SERVICE DOCUMENTATIE

VOIR AUSSI LA DOCUMENTATION SERVICE

SIEHE DIE KUNDENDIENSTANLEITUNG

**23 TX 380 A**

A3 29343 (VHF)

107 00258 (VHF)

A3 26377 (UHF)

voor-pour-für / 01/03/05/07

" / 16/66

" / 01/05/07/16/66

① UHF-schakelaar, Frankrijk Commutateur UHF, France UHF-Schalter, Frankreich	SK-E	⑥ Helderheidsregelaar Contrôle de luminosité Helligkeitsregler	C-R117	⑪ Afstemming UHF Syntonisation UHF Abstimmung UHF
② UHF-schakelaar, Europa Commutateur UHF, l'Europe UHF-Schalter, Europa	SK-C	⑦ Spraak-muziekschakelaar Comm. parole-musique Sprache-Musikschalter	SK-B	⑫ Kanaalschakelaar VHF Commutateur de canaux VHF Kanalwählerschalter
③ Volumeregelaar Contrôle de volume Lautstärkereglér	A-R47	⑧ Contrastregelaar Contrôle de contraste Kontrastregler	D-R95	⑬ Fijnregeling VHF Syntonisation précise Feinabstimmung
④ VHF-schakelaar Commutateur VHF VHF-Schalter	SK-G	⑨ Rapidovision Rapidovision Rapidovision	SK-F	⑭ Verticale lineariteit Linearité-verticale Vertikallinearität
⑤ Toonregelaar Contrôle de tonalité Tonregler	B-R48	⑩ Netschakelaar Interrupteur de réseau Netzschalter	SK-A	F-R199 Beeldhoogteregelaar Contrôle hauteur d'image Bildhöhenregler

### SPECIFICATIE

Geschikt voor ontvangst van zenders verkend volgens de CCIR (interdraaggolf systeem), Belgische en Franse normen (gescheiden beeld en geluid).

### SPECIFICATION

Convient pour la réception d'émetteurs fonctionnant suivant les normes CCIR (système interporteuse) belge et française (son et image séparés).

### TECHNISCHE DATEN

Geeignet zum Empfang von Sendern die nach dem CCIR (Zwischenträgerverfahren), belgischer und französischer Norm (getrennter Bild- und Tonempfang) arbeiten.

Antenne-aanpassing	300 Ω	Impédance d'entrée	300 Ω	Antennenanpassung
Beeld MF	38,9 Mc/s	Vision FI	38,9 Mc/s	Bild ZF
Beeld MF, Franse norm	39,9 Mc/s	Vision FI normes française	39,9 Mc/s	Bild ZF franz. Norm
Geluid MF, CCIR	5,5 Mc/s	Son FI, CCIR	5,5 Mc/s	Ton ZF, CCIR
Geluid MF, Belg. norm	33,4 Mc/s	Son FI, norme belge	33,4 Mc/s	Ton ZF, belg. Norm
Geluid MF, Franse norm	28,75 Mc/s	Son FI, norme française	28,75 Mc/s	Ton ZF, franz. Norm
Geluid MF, Franse norm UHF	33,4 Mc/s	Son FI norme française UHF	33,4 Mc/s	Ton ZF, franz. Norm UHF
Nettspanning	110, 127, 220 V	Tension de réseau	110, 127, 220 V	Netzspannung
Verbruik	200 W	Consommation	200 W	Verbrauch
Afstandsbedieningseenheid	AT 6320-03	Unité de comm. à distance	AT 6320-03	Fernbedienungseinheit
Afmeting } 23TX382A	73x53x43 cm	Dimensions } 23TX382A	73x53x43 cm	Abmessungen } 23TX382A
Afmeting } 23CX383A	80x53x44 cm	Dimensions } 23CX383A	80x53x44 cm	Abmessungen } 23CX383A

### Kanalen - Canaux - Kanäle :

A3 293 43	{ E2 : 47 - 54 Mc/s E3 : 54 - 61 Mc/s E4 : 61 - 68 Mc/s	{ E5 : 174 - 181 Mc/s E6 : 181 - 188 Mc/s E7 : 188 - 195 Mc/s	{ E8 : 195 - 202 Mc/s E9 : 202 - 209 Mc/s E10 : 209 - 216 Mc/s	{ E11 : 216 - 223 Mc/s F8a : 188 - 174 Mc/s F6 : 175,15 - 162 Mc/s
107 00258 (A3 508 06)	{ E2 : 47 - 54 Mc/s E3 : 54 - 61 Mc/s E4 : 61 - 68 Mc/s	{ E5 : 174 - 181 Mc/s E6 : 181 - 188 Mc/s E7 : 188 - 195 Mc/s	{ E8 : 195 - 202 Mc/s E9 : 202 - 209 Mc/s E10 : 209 - 216 Mc/s	{ E11 : 216 - 223 Mc/s F12 : 214,6 - 201,45 Mc/s F8 : 188,3 - 175,15 Mc/s
A3 263 77 : UHF	470 - 862 Mc/s			

SERVICE INFORMATION									

Central Service Division N.V. PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIEKEN, Eindhoven

Confidential information for Philips Service Dealers

93 740 76.1.61

23TX382A/01/03/05/16/66

23CX383A/01/07/16

Met uitzondering van het volgende zijn deze apparaten gelijk aan de 23TX380A. De uitzonderingen zijn :

Elektrisch

Afvoeren

B12 AW59-91  
S15 AD 3725A/02  
R43)  
R44) E 091 ZZ/23  
R47)

Toevoegen

B12 A59-11W  
S15 940/AD3800AM  
S110 940/AD2300CZ  
R43)  
R44)  
R47) E 091 ZZ/18

Mechanisch

Afvoeren

Masker A3 482 49  
Glasplaat A3 483 36  
Knoppenpaneel P4 506 17/801MC  
Druktoetseenheid A3 297 24  
Kapje onder druktoets- P4 506 39/801MC  
eenheid  
Knoppen 1-2-8-9 P4 485 59/417WS  
Knoppen 11-12 A3 328 50  
Knop 10 A3 328 49  
Schaal UHF 116 00549  
Bodemplaat A3 195 30  
Achterwand A3 195 73  
Plastic tafelbe- P5 341 13/723HA  
schermers  
Lens voor L1 A3 286 91  
Kanaalkiezer VHF A3 271 25  
Kanaalkiezer VHF A3 273 20  
Kanaalkiezer UHF A3 263 77  
Antenneplaat A3 195 53  
Houder met antenne- P5 190 15/279NA  
condensatoren VHF  
Houder met antenne- P5 190 16/279NA  
condensatoren UHF  
Nok instelling systeem P5 330 01/148NB

Toevoegen

Masker 114 00322  
Frontplaat A3 509 53  
Druktoetseenheid A3 495 58  
Knoppen 3-5-6-8 A3 348 87  
Veer in knop A3 319 13  
A3 348 87  
Knop 12 A3 509 44  
Knop 11 A3 509 48  
Achterwand A3 506 13  
Kanaalkiezer VHF A3 293 43  
/01/03/05/07  
Kanaalkiezer VHF 107 00258  
/16/66  
Kanaalkiezer UHF A3 263 77  
/01/05/07/16/66  
Systeemwals A3 784 07  
Antenne-eenheid A3 319 64  
Schakelaar SK1-2 A3 184 71  
Schakelaar SK3-4 A3 282 08.  
As voor knoppen P5 281 43/  
3-5-6-8 148/ZZ.

De wijzigingen zijn toegevoegd.



23TX382A/01/03/05/16/66

23CX383A/01/07/16

Mit Ausnahme des Folgenden ist dieses Gerät gleich dem 23TX380A.  
Die Änderungen sind :

Elektrisch

Entfallen

B12           AW59-91  
S15           AD 3725A/02  
R43)  
R44)           E 091 ZZ/23  
R47)

Hinzufügen

B12           A 59-11W  
S15           940/AD3800AM  
S110          940/AD2300CZ  
R43)  
R44)           E 091 ZZ/18  
R47)

Mechanisch

Entfallen

Maske                   A3 482 49  
Glasplatte              A3 483 36  
Knopfleiste             P4 506 17/801MC  
Druckasteneinheit      A3 297 24  
Kappe unter Druck-  
  tasteneinheit        P4 506 39/801MC  
Knöpfe 1-2-8-9         P4 485 59/417WS  
Knöpfe 11-12           A3 328 50  
Knopf 10                A3 328 49  
Skala UHF               116 00549  
Bodenplatte             A3 195 30  
Rückwand                A3 195 73  
Plastik Tischschutz    P5 341 13/723HA  
Linse L1                A3 286 91  
Kanalwähler VHF        A3 271 25  
Kanalwähler VHF        A3 273 20  
Kanalwähler UHF        A3 263 77  
Antennenplatte         A3 195 53  
Halter mit Antennen-  
  kondensator VHF      P5 190 15/279NA  
Halter mit Antennen-  
  kondensator UHF      P5 190 16/27  
Nocken für einstellung  
  des Systems           P5 330 01/148NB

Hinzufügen

Maske                   114 00322  
Frontplatte             A3 509 53  
Druckasteneinheit      A3 495 58  
Knöpfe 3-5-6-8         A3 348 87  
Feder im Knopf         A3 319 13  
  A3 348 87  
Knopf 12                A3 509 44  
Knopf 11                A3 509 48  
Rückwand                A3 506 13  
Kanalwähler VHF        A3 293 43  
  /01/03/05/07  
Kanalwähler VHF        107 00258  
  /16/66  
Kanalwähler UHF        A3 263 77  
  /01/05/07/16/66  
Systemwalze             A3 784 07  
Antenneneinheit        A3 319 64  
Schalter SK1-2         A3 184 71.  
Schalter SK3-4         A3 282 08.  
Achse für Knöpfe       P5 281 43/  
  3-5-6-8               148ZZ

Die Änderungen sind hinzugefügt.

23TX382A/01/03/05/16/66

23CX383A/04/07/16

Excepté quelques différences ces récepteurs sont identiques au 23TX380A.  
Les différences sont :

Partie électrique

Supprimer

B12  
S15  
R43)  
R44)  
R47)

AW59-91  
AD 3725 A/02  
E 091 ZZ/23

Ajouter

B12  
S15  
S110  
R43)  
R44)  
R47)

A59-11W  
940/AD3800AM  
940/AD2300CZ  
E 091 ZZ/18

Partie mécanique

Supprimer

Masque  
Glace de protection  
Panneau de boutons  
Bloc de boutons  
poussoirs  
Capot sous l'unité de  
boutons poussoirs  
Boutons 1-2-8-9  
Boutons 11-12  
Bouton 10  
Cadran UHF  
Plaque de fond  
Panneau arrière  
Protecteurs de table  
Lentille L1  
Sélecteur de canaux VHF  
Sélecteur de canaux VHF  
Sélecteur de canaux UHF  
Plaque d'antenne  
Support avec condensa-  
teur d'antenne VHF  
Support avec condensa-  
teur d'antenne UHF

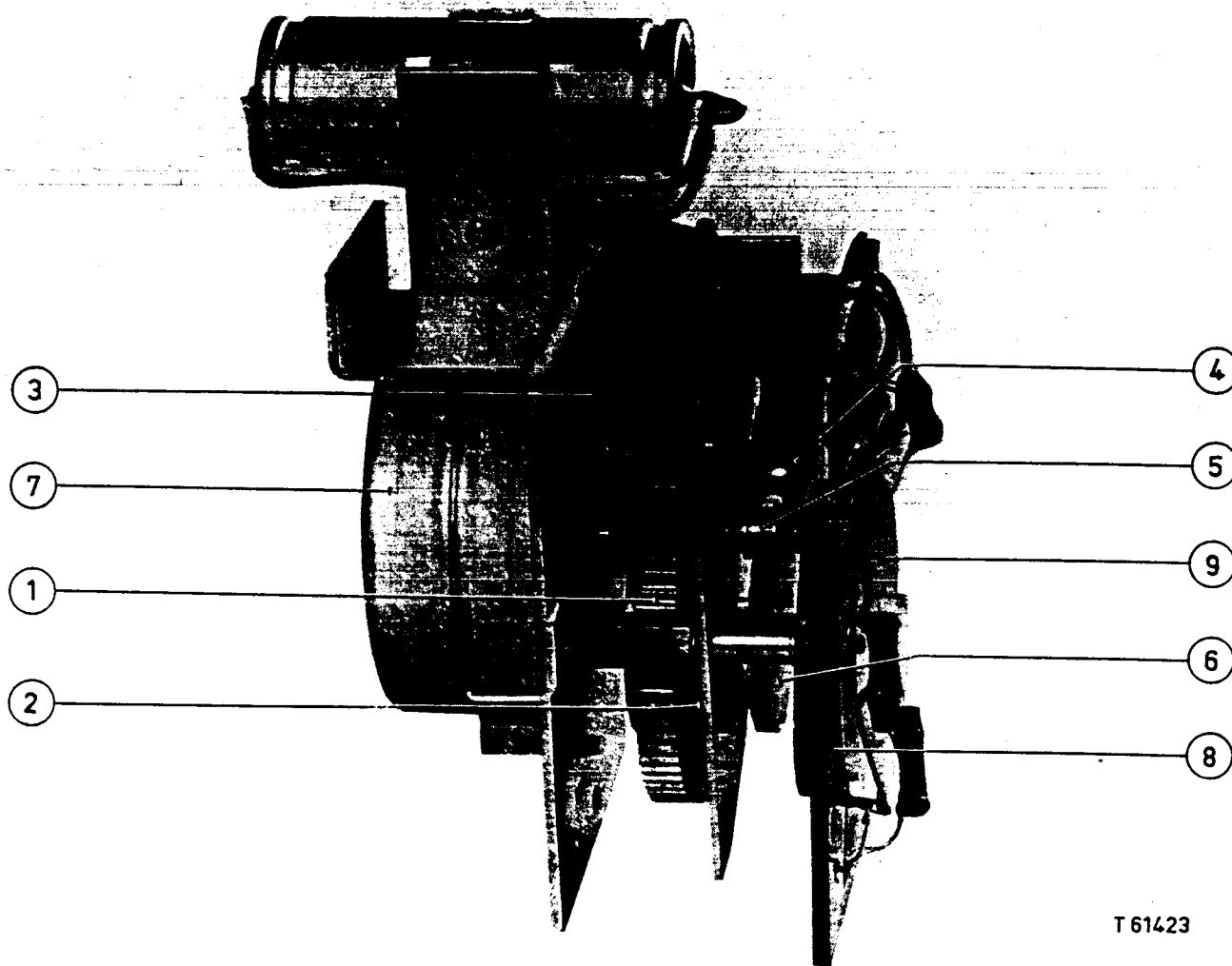
A3 482 49  
A3 483 36  
P4 506 17/801MC  
A3 297 24  
P4 506 39/801MC  
P4 485 59/417WS  
A3 328 50  
A3 328 49  
116 00549  
A3 195 30  
A3 195 73  
P5 341 13/723HA  
A3 286 91  
A3 271 25  
A3 273 20  
A3 263 77  
A3 195 53  
P5 190 15/279NA  
P5 190 16/279NA

Ajouter

Masque  
Plaque de front  
Bloc de boutons  
poussoirs  
Boutons 3-5-6-8  
Ressort dans boutons  
A3 318 87  
Bouton 12  
Bouton 11  
Panneau arrière  
Sélecteur de canaux  
VHF /01/03/05/07  
Sélecteur de canaux  
VHF /16/66  
Sélecteur de canaux  
UHF /01/05/07/16/66  
Cylindre à standards  
Bloc d'antenne  
Commutateur SK1-2  
Commutateur SK3-4  
L'axe pour des  
boutons 3-5-6-8

114 00322  
A3 509 53  
A3 495 58  
A3 348 87  
A3 319 13  
A3 509 44  
A3 509 48  
A3 506 13  
A3 293 43  
107 00258  
A3 263 77  
A3 784 07  
A3 319 64  
A3 184 71.  
A3 282 08.  
P5 281 43/  
148ZZ

Came pour l'ajustage  
du standard P5 330 01/148NB  
Les modifications ont été ajoutées.



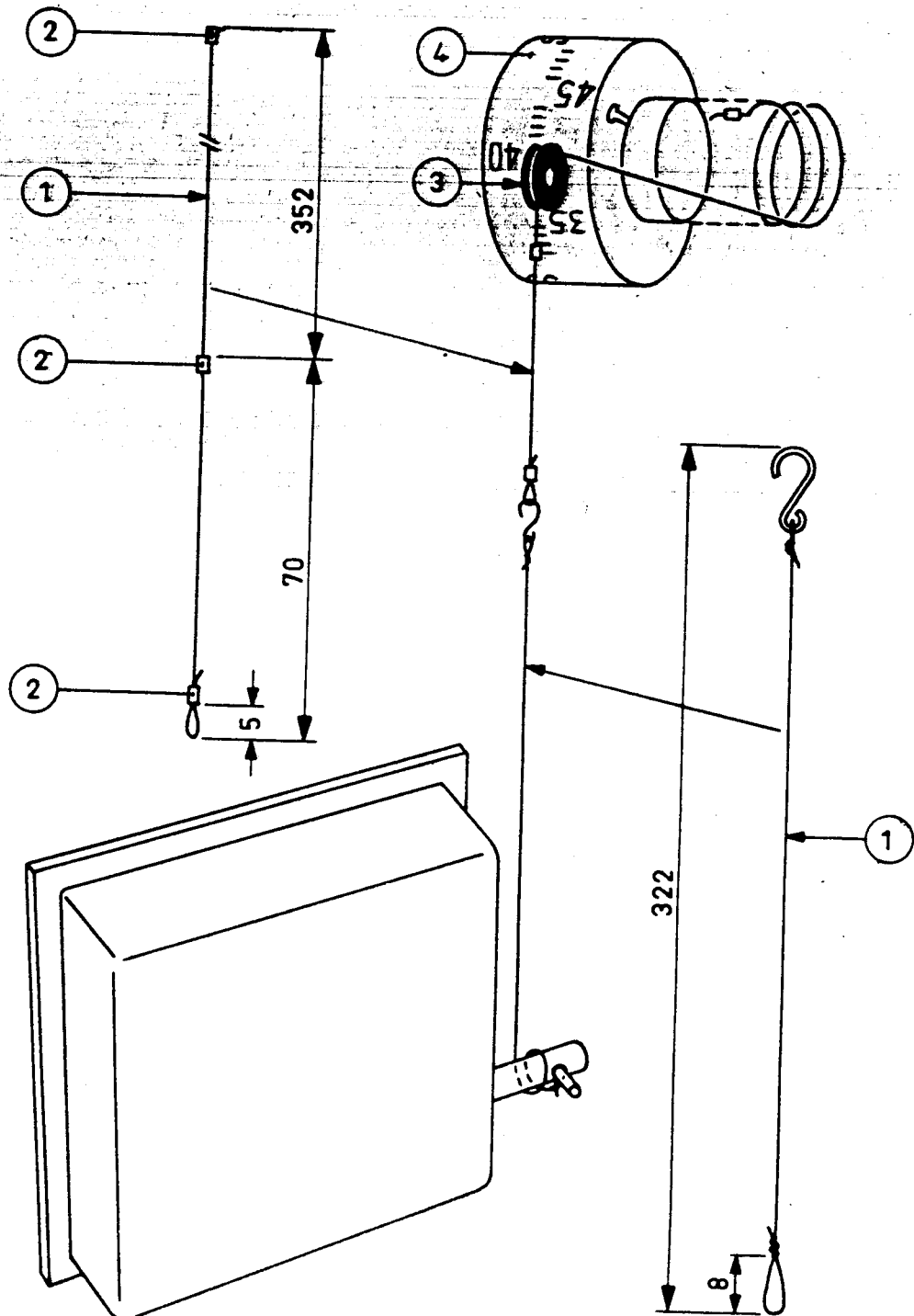
T 61423

Pos.

1	Tandwiel (groot)	A3 273 76
2	Plastic rol in tandwiel	P5 535 22/332/NB
3	Tandwiel (klein)	P5 535 21/332/NB
4	Bladveer	A3 273 75
5	Rol op plastic schijf	A3 282 16
6	Plastic schijf	P5 535 24/332/NB
7	Motor	A3 274 50
8	Contactenplaat met rotor	A3 273 71
9	Plastic stofkapje	P5 281 35/332/NB

1	Roue dentée (grande)	A3 273 76
2	Rouleau en matière plastique en A3 273 76	P5 535 22/332/NB
3	Roue dentée (petite)	P5 535 21/332/NB
4	Ressort à lame	A3 273 75
5	Rouleau sur disque en matière plastique	A3 282 16
6	Disque en matière plastique	P5 535 24/332/NB
7	Moteur	A3 274 50
8	Plaque de contacts avec rotor	A3 273 71
9	Capot anti-poussière en matière plastique	P5 281 35/332/NB

1	Zahnrad (gross)	A3 273 76
2	Kunststoffrolle in A3 273 76	P5 535 22/332/NB
3	Zahnrad (klein)	P5 535 21/332/NB
4	Blattfeder	A3 273 75
5	Rolle auf Kunststoffscheibe	A3 282 16
6	Kunststoffscheibe	P5 535 24/332/NB
7	Motor	A3 274 50
8	Kontaktenplatte	A3 273 71
9	Kunststoffstaubkappe	P5 281 35/332/NB



TTV 341

POS. NR.

- 1
- 2
- 3
- 4

ZIE FIG. 2

- Snaar
- Busje
- Wiel
- Indicatierol

- K 299 ZZ/48
- 964/2,6x4
- P4 120 09/111AA
- 105 00071

POS. NR.

- 1
- 2
- 3
- 4

VOIR FIG. 2

- Corde
- Manchon
- Roue
- Rouleau indicateur

- K 299 ZZ/48
- 964/2,6x4
- P4 120 09/111AA
- 105 00071

POS. NR.

- 1
- 2
- 3
- 4

SIEHE FIG. 2

- Schnur
- Buchse
- Rolle
- Indikationsrolle

- K 299 ZZ/48
- 964/2,6x4
- P4 120 09/111AA
- 105 00071

