

# Service Information

1989-09-08

VR 6180/19, VR 6185/19, VR 6285/19  
VR 6385/39, VR 6482/39,  
81 SB1/18, 83SB4/38, 86SB1/18, 86SB2/18,  
86 SB3/38, DV181/19, DV186/19,  
DV286/19, DV386/39, DV483/39,

VR89-20F

**Video recording**

## INDEX

### Feuillets compléments

4-4-1

4-4-2

4-4-3

Cette Information Service, la P077 alimentation  
forme le complément pour la Documentation du

VR 6180/19

VR 6385/39

VR 6482/39

## POWER SUPPLY P077



6110	4822 130 80858	1N5062
6111	4822 130 80858	1N5062
6112	4822 130 80858	1N5062
6113	4822 130 80858	1N5062
6120	4822 130 30621	1N4148
6123	4822 130 30621	1N4148
6124	4822 130 30621	1N4148
6127	4822 130 31456	BZV85-C5V1
6129	4822 130 30621	1N4148
6132	4822 130 34193	BAX14
6136	4822 130 34193	BAX14
6137	4822 130 30621	1N4148
6138	4822 130 30621	1N4148
6207	4822 130 81516	MUR410
6208	4822 130 81516	MUR410
6215	4822 130 81272	MUR115
6230	4822 130 81272	MUR115
6235	4822 130 30621	1N4148
6236	4822 130 30621	1N4148
6237	4822 130 30621	1N4148
6241	4822 130 31024	BZX79-B18
6251	4822 130 30621	1N4148
6252	4822 130 30621	1N4148
6253	4822 130 34441	BZX79-B22
6260	4822 130 32715	SB340



7121	4822 130 44196	BC548C
7124	4822 130 80891	CNX83
7125	5322 130 60068	BC558C
7126	5322 130 44349	BC635
7135	4822 130 42679	BUT11AF
7243	4822 130 44568	BC557B
7246	4822 130 40959	BC547B
7253	4822 209 81397	TL431CLP

## Miscellaneous

5322 390 20011 Silicone grease  
 4822 265 30739 Connector 6 pin  
 4822 265 40721 Connector 10 pin  
 4822 492 63997 Spring  
 4822 502 11839 Screw

4822 265 10219 Mains connector  
 4822 462 41508 Cover (Pos 114)  
 4822 466 82509 Cover (Pos 116)  
 4822 466 61689 Foil  
 4822 466 61691 Insulating plate



1101 4822 253 30232 FUSE 2,0 AT 250V



2101 5322 121 44372 220 nF 220V  
 2103 4822 122 33441 1 nF 125 V  
 2105 4822 122 33441 1 nF 125 V  
 2107 4822 122 33441 1 nF 125 V  
 2108 5322 122 34151 100 nF 250 V

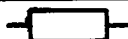
2112 4822 124 41556 100 uF 385 V  
 2113 4822 122 33441 1 nF 125 V  
 2121 4822 122 33849 150 pF 50 V  
 2124 4822 122 33849 150 pF 50 V  
 2127 4822 121 51139 1 uF 63 V

2135 4822 122 20037 1 nF 1000 V  
 2136 4822 121 51248 27 nF 63 V  
 2202 4822 121 51248 27 nF 63 V  
 2203 4822 121 51248 27 nF 63 V  
 2204 4822 121 51088 100 nF 63 V

2207 4822 124 40739 680 uF 25 V  
 2208 4822 124 40739 680 uF 25 V  
 2209 4822 124 40739 680 uF 25 V  
 2210 4822 124 40739 680 uF 25 V  
 2217 4822 121 51295 47 uF 63 V

2230 4822 121 51295 47 uF 63 V  
 2236 4822 121 51297 39 nF 63 V  
 2238 4822 121 51248 27 nF 63 V  
 2244 4822 121 41776 330 nF 63 V  
 2254 4822 121 42686 15 nF 63 V

2260 4822 124 40199 680 uF 16 V  
 2261 4822 124 40199 680 uF 16 V



3102 4822 110 42203 3.9 MΩ  
 3103 4822 110 42203 3.9 MΩ  
 3105 4822 111 10134 470 Ω  
 3106 4822 110 42196 2.2 MΩ  
 3107 4822 111 10134 470 Ω



3109 4822 113 80424 3.3 Ω  
 3112 4822 111 30663 680 kΩ  
 3120 4822 116 52264 27 kΩ  
 3121 4822 116 52238 12 kΩ  
 3123 4822 116 52238 12 kΩ

3124 5322 116 60203 330 kΩ  
 3125 4822 116 52224 470 Ω  
 3126 4822 116 52175 100 Ω  
 3127 4822 116 52175 100 Ω  
 3131 5322 116 52186 22 Ω

3133 4822 116 52224 470 Ω  
 3134 4822 116 52228 680 Ω  
 3140 4822 116 52186 22 Ω  
 3141 4822 116 52186 22 Ω  
 3201 4822 116 52176 10 Ω

3217 4822 116 52289 5.6 kΩ  
 3230 4822 116 52283 4.7 kΩ  
 3236 4822 116 52197 56 Ω  
 3238 4822 116 52207 1.2 kΩ  
 3240 4822 116 81174 1.43 kΩ

3241 4822 116 81174 1.43 kΩ  
 3242 4822 116 81175 2.43 kΩ  
 3243 4822 116 52175 100 Ω  
 3244 4822 116 52224 470 Ω  
 3246 4822 116 52211 150 Ω

3247 4822 116 52217 270 Ω  
 3250 4822 116 52758 1 kΩ  
 3251 4822 116 52758 1 kΩ  
 3254 4822 116 52275 22 kΩ  
 3255 4822 116 53108 1 kΩ

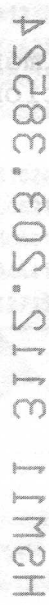
3257 4822 116 81176 24.3 kΩ  
 3258 4822 116 81834 1.3 kΩ

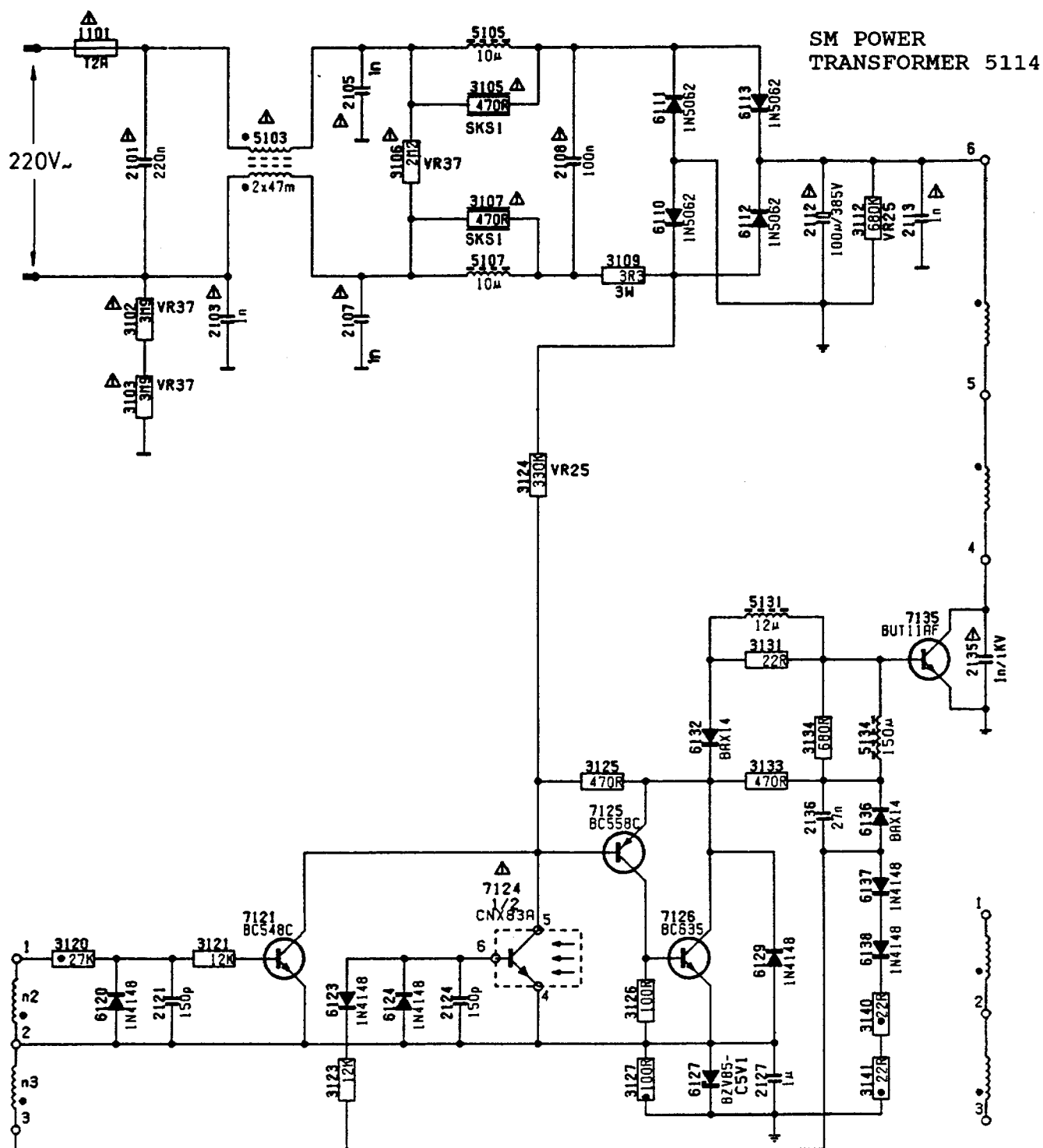


5103 4822 157 53348  
 5105 4822 157 53352  
 5107 4822 157 53352  
 5114 4822 146 21492  
 5131 4822 157 60159

5134 4822 157 60162  
 5204 4822 157 53252  
 5207 4822 157 53006  
 5208 4822 157 53006  
 5215 4822 157 53006

5230 4822 157 53352  
 5263 4822 157 53528  
 5264 4822 157 53528





HOT CIRCUIT, BE CAREFUL AND USE AN ISOLATION TRANSFORMER WHEN SERVICING

DO NOT OPERATE WITHOUT CASE

CAUTION : LETHAL POTENTIALS AT PRIMARY

⌋ HOT GND  
⌋ COLD GND

☐ SFR16T

1% MRS16T

\* OPTION



# Service Service Service Information

18.04.1990

VR6290-6291-6390-6391  
91SB2-91SB3  
VIDEO N° 1658

Concerne / Betreft : VR6290 - 6291 - 6390 - 6391 -  
91SB2 - 91SB3.

---

Défaut : Le BUT11AF et R3109 sont défectueux.

Solution : - Remplacer les composants défectueux ainsi que le CNX83A (IC7124).

IC124-CN83A	4822 130 82034
BUT11AF	4822 130 42679
R3109 -3E3-	4822 113 80424

- Modifier les éléments suivants :

S5131 devient	4822 157 53549
S5134 devient	4822 157 62222
D6241 devient BZX79/B10	4822 130 61219
R3240 devient 560E	4822 116 52804

- Vérifier la self 5103 et les soudures de la diode 6260.

\*\*\*\*\*

Fout : De BUT11AF en R3109 zijn defekt.

Oplossing : - Vervang de defekte componenten alsmede de CNX83A (IC 7124).

IC7124-CN83A	4822 130 82034
BUT11AF	4822 130 42679
R3109 -3E3-	4822 113 80424

- Wijzig de volgende elementen :

S5131 wordt	4822 157 53549
S5134 wordt	4822 157 62222
D6241 wordt BZX79/B10	4822 130 61219
R3240 wordt 560E	4822 116 52804

- Controleer spoel 5103 en de lassen van de diode 6260.