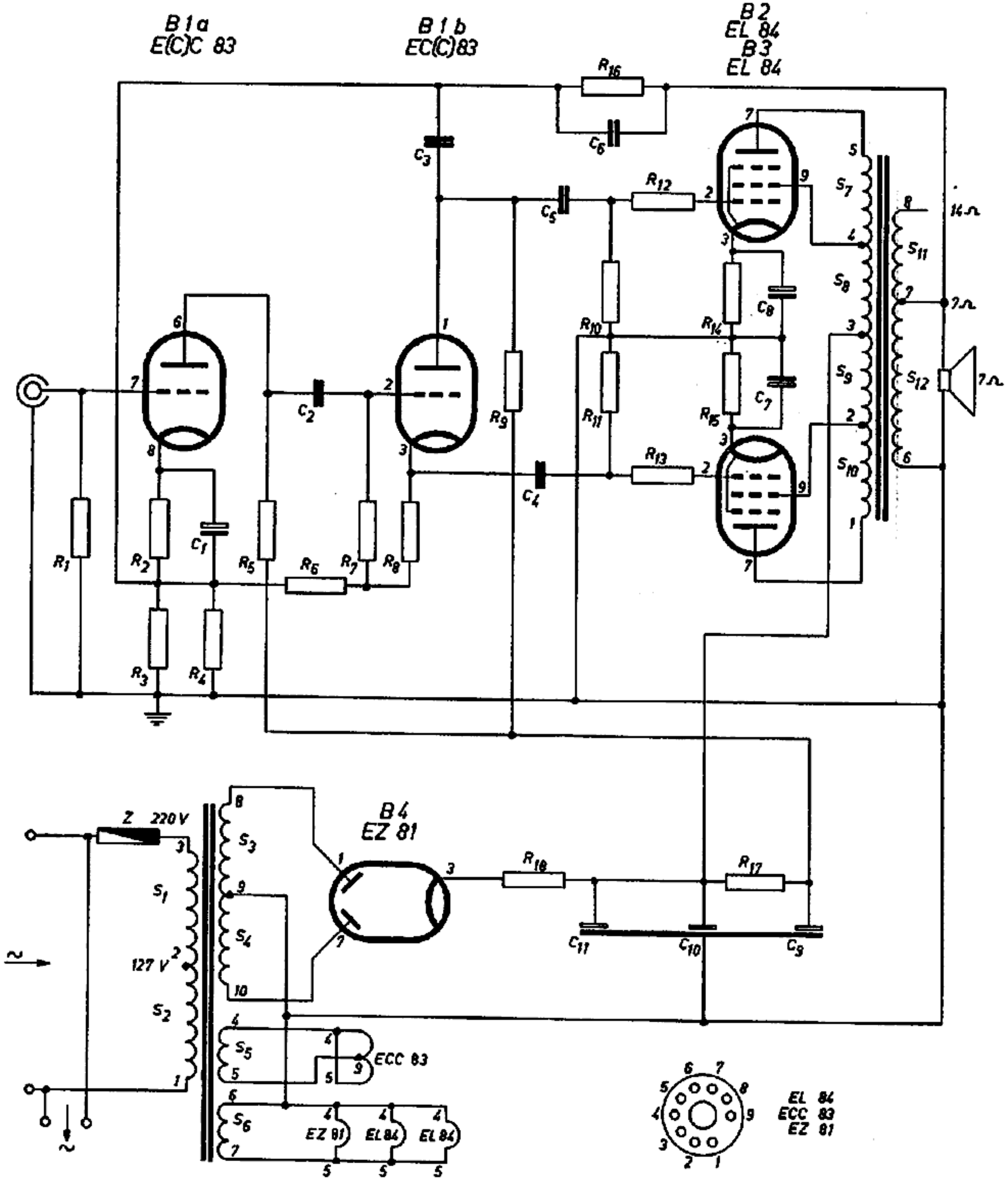


C_1	-	4	μF	10	V
C_2	-	100.000	pF	400	V
C_3	-	150	pF voor	7	ohm L.S.
C_3	-	100	pF voor	14	ohm L.S.
C_4	-	100.000	pF	125	V
C_5	-	100.000	pF	400	V
C_6	-	470	pF voor	7	ohm L.S.
C_6	-	330	pF voor	14	ohm L.S.
C_7	-	125	μF	16	V
C_8	-	125	μF	16	V
C_9	-	50	μF	350	V
C_{10}	-	50	μF	400	V
C_{11}	-	50	μF	400	V

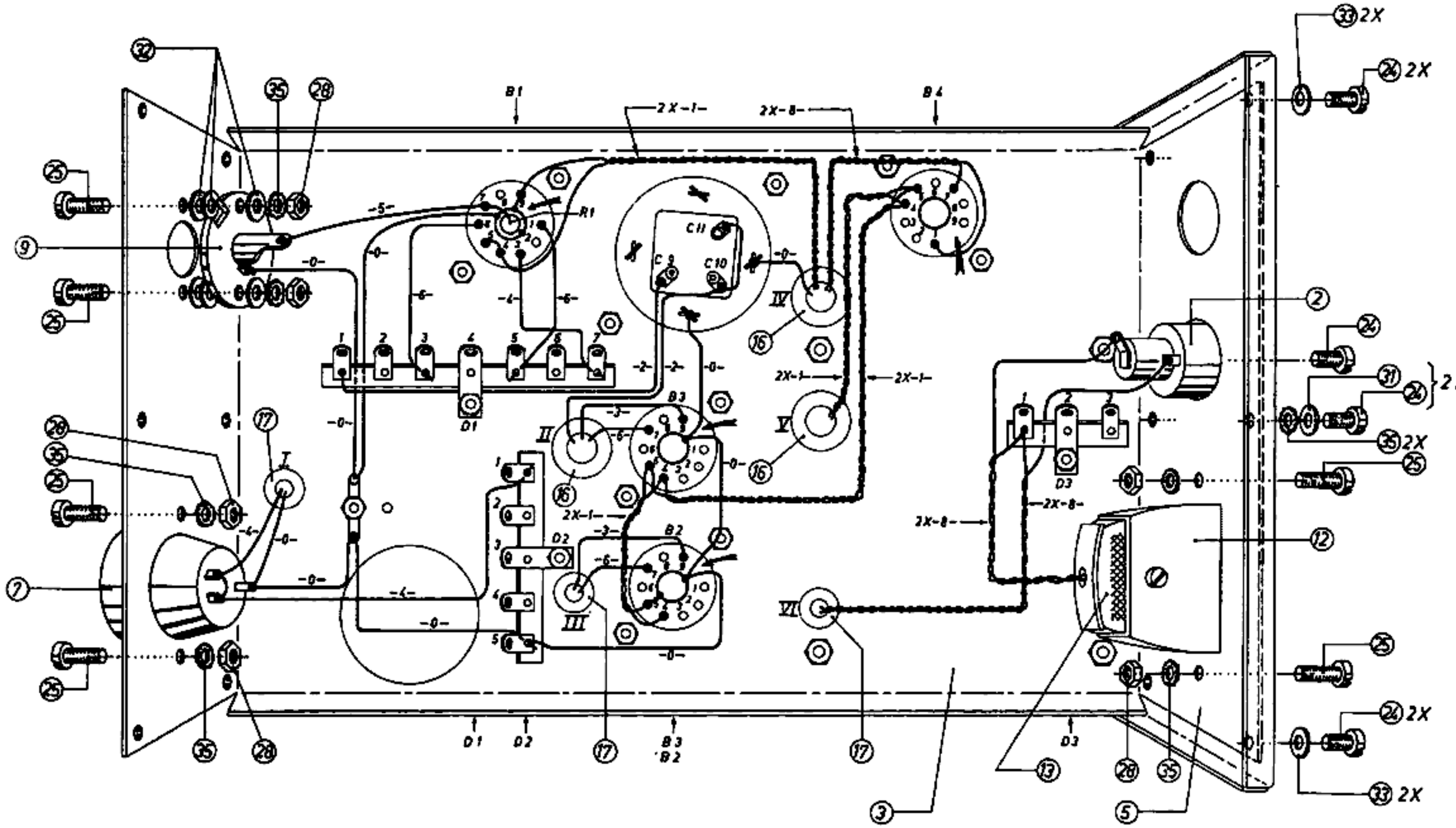
R_1	-	1.000.000	ohm	1/4 watt
R_2	-	1.500	ohm	1/4 watt
R_3	-	390	ohm	1/4 watt
R_4	-	390	ohm	1/4 watt
R_5	-	220.000	ohm	1/4 watt
R_6	-	15.000	ohm	1/4 watt
R_7	-	1.000.000	ohm	1/4 watt
R_8	-	820	ohm	1/4 watt
R_9	-	15.000	ohm	1/4 watt
R_{10}	-	560.000	ohm	1/4 watt
R_{11}	-	560.000	ohm	1/4 watt
R_{12}	-	1.000	ohm	1/4 watt
R_{13}	-	1.000	ohm	1/4 watt
R_{14}	-	270	ohm	1/2 watt
R_{15}	-	270	ohm	1/2 watt
R_{16}	-	2.700	ohm 1/4 watt	voor 7 ohm L.S.
R_{16}	-	3.900	ohm 1/4 watt	voor 14 ohm L.S.
R_{17}	-	2.700	ohm	1/2 watt
R_{18}	-	270	ohm	5 1/2 watt

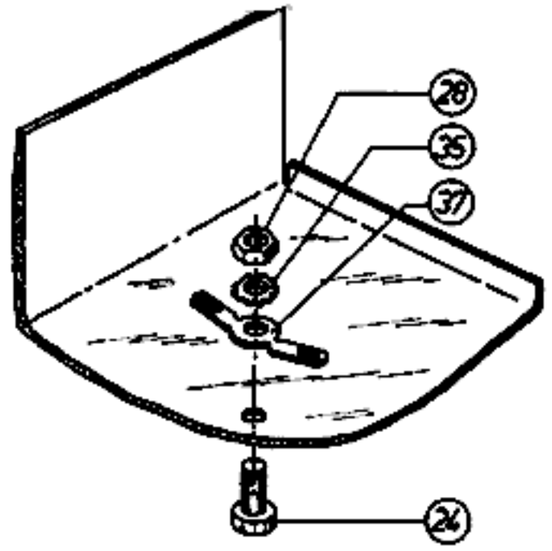
S_1 - S_6 - Voedingstransformator
S_7 - S_{12} - Uitgangstransformator

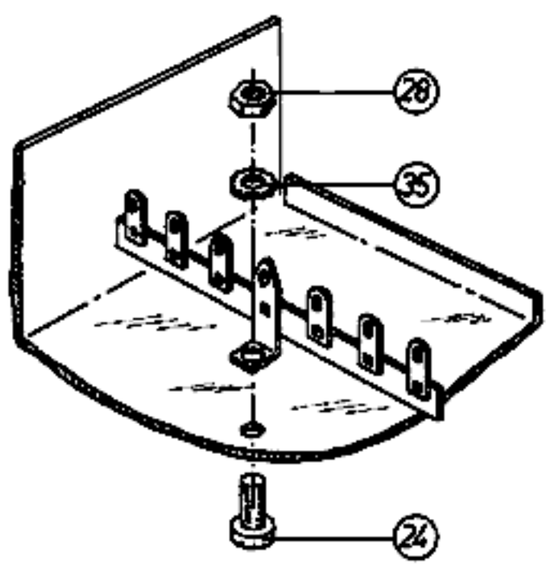
L.S. - Luidspreker

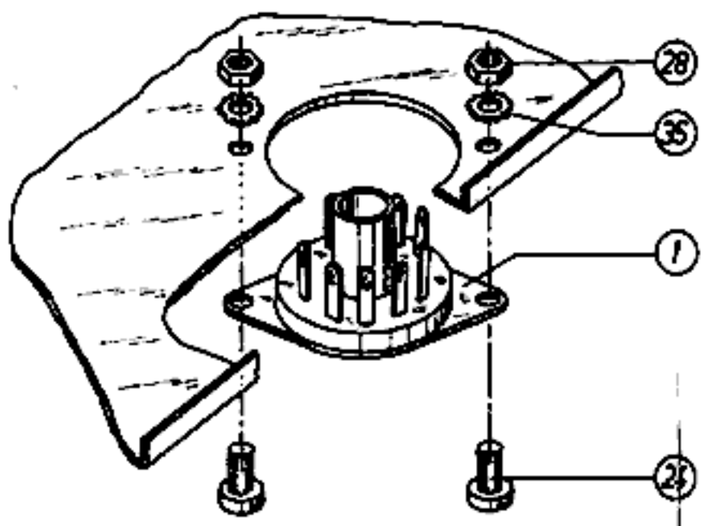
Z - Smeltveiligheid (vertraagd) 400 mA (220 V)
of 800 mA (127 V)

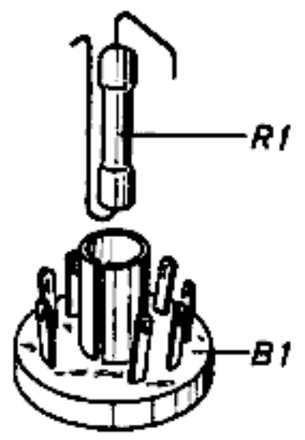
Elektrolytische condensator C_9, C_{10}, C_{11} - 300/400/400 V

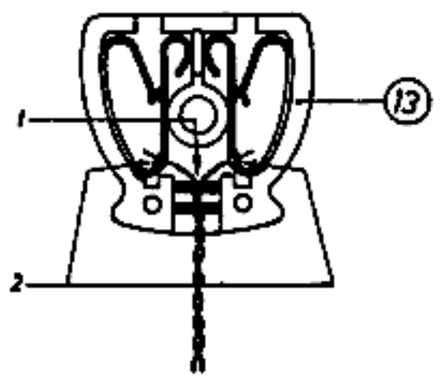


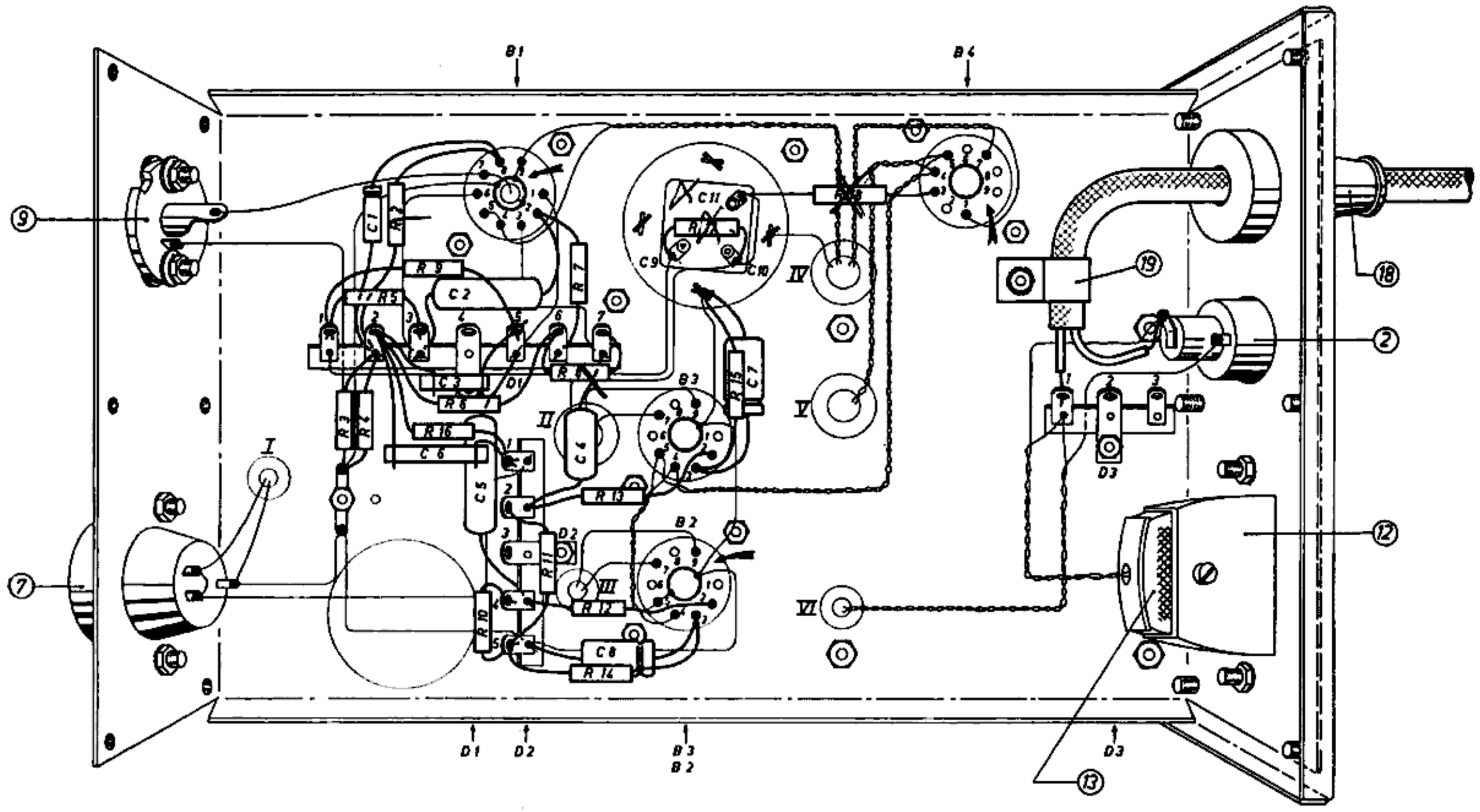








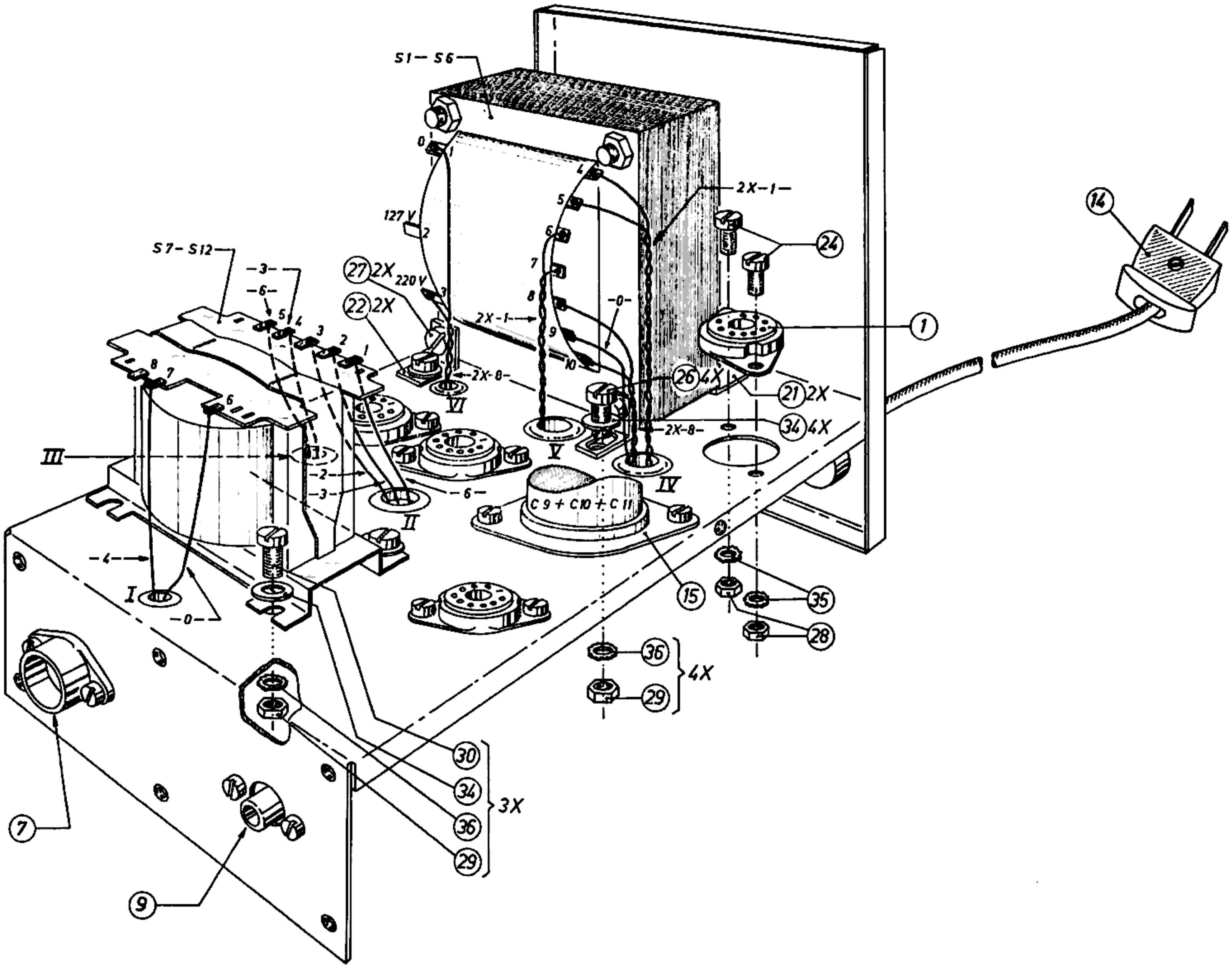


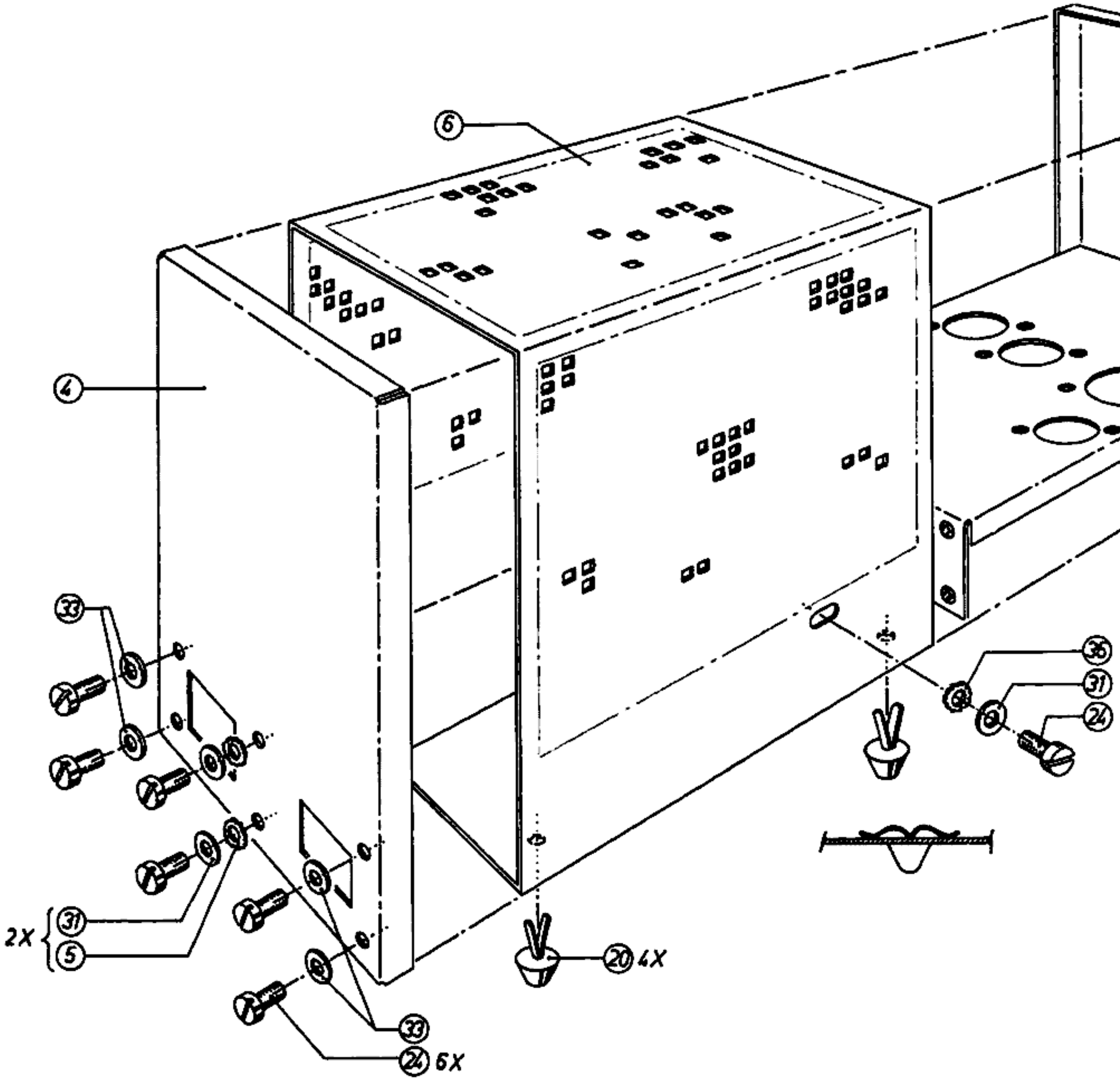


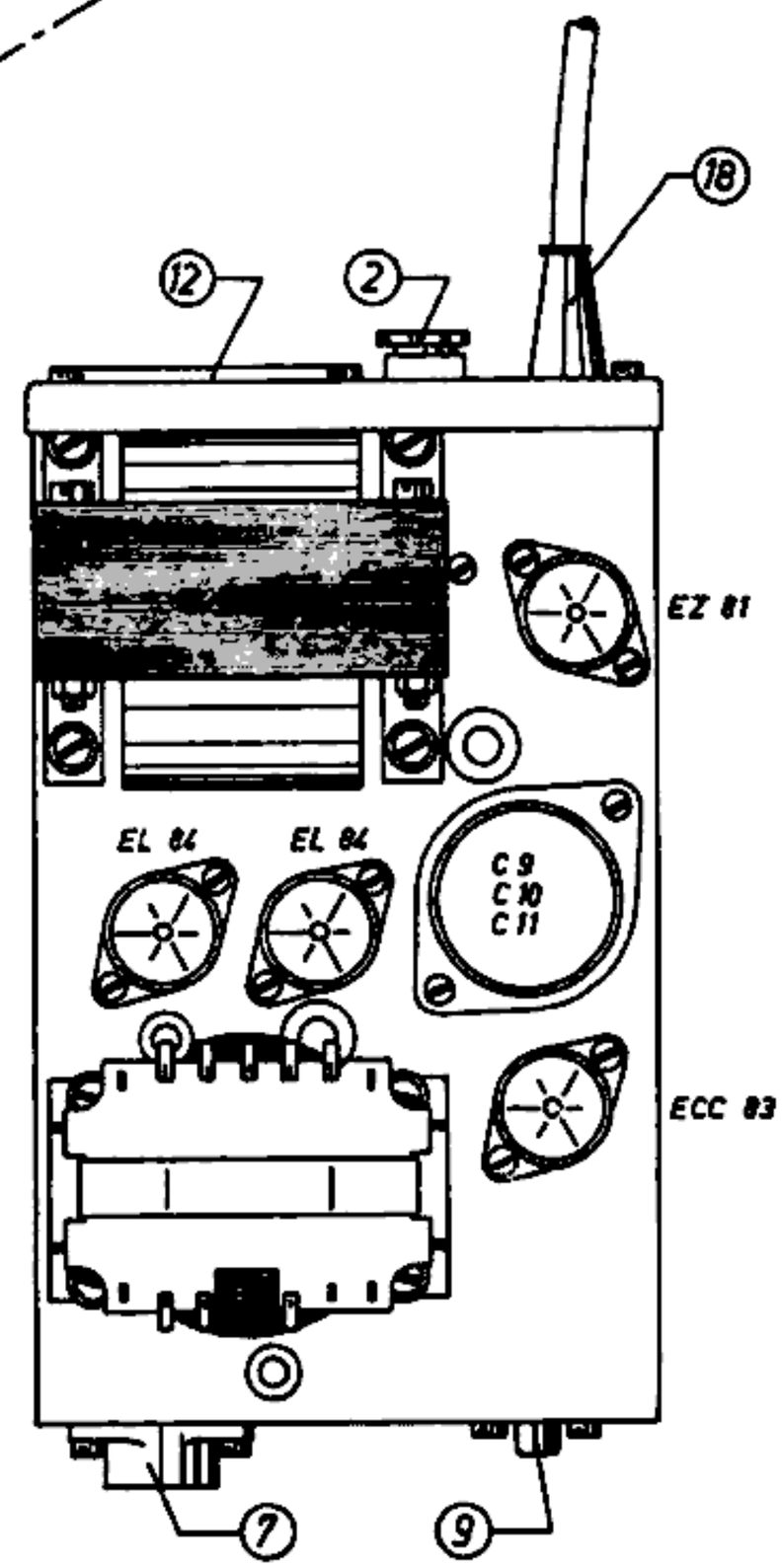
WEERSTANDEN EN CONDENSATOREN

R_1 - 1.000.000 ohm - ¼ watt (bruin, zwart, groen, -)
R_2 - 1.500 ohm - ¼ watt (bruin, groen, rood, -)
R_3 - 390 ohm - ¼ watt (bruin, wit, bruin, -)
R_4 - 390 ohm - ¼ watt (bruin, wit, bruin, -)
R_5 - 220.000 ohm - ¼ watt (rood, rood, geel, -)
R_6 - 15.000 ohm - ¼ watt (bruin, groen, oranje, -)
R_7 - 1.000.000 ohm - ¼ watt (bruin, zwart, groen, -)
R_8 - 820 ohm - ¼ watt (grijs, rood, bruin, -)
R_9 - 15.000 ohm - ¼ watt (bruin, groen, oranje, -)
R_{10} - 560.000 ohm - ¼ watt (groen, blauw, geel, -)
R_{11} - 560.000 ohm - ¼ watt (groen, blauw, geel, -)
R_{12} - 1.000 ohm - ¼ watt (bruin, zwart, rood, -)
R_{13} - 1.000 ohm - ¼ watt (bruin, zwart, rood, -)
R_{14} - 270 ohm - ½ watt (rood, violet, bruin, -)
R_{15} - 270 ohm - ½ watt (rood, violet, bruin, -)
R_{16} - 2.700 ohm - ¼ watt (rood, violet, rood, -) voor 7 ohm L.S.

R_{16} - 3.900 ohm - ¼ watt (oranje, wit, rood, -) voor 14 ohm L.S.
R_{17} - 2.700 ohm - ½ watt (rood, violet, rood, -)
R_{18} - 270 ohm - 5½ watt gewonden draadweerstand
C_1 - 4 µF - 10 V (elektrolytisch)
C_2 - 0,1 µF - 400 V (polyester)
C_3 - 150 pF - keramisch (bruin, groen, bruin, -) voor 7 ohm L.S.
C_3 - 100 pF - keramisch (bruin, zwart, bruin, -) voor 14 ohm L.S.
C_4 - 0,1 µF - 125 V (polyester)
C_5 - 0,1 µF - 400 V (polyester)
C_6 - 470 pF - keramisch (geel, violet, bruin, -) voor 7 ohm L.S.
C_6 - 330 pF - keramisch (oranje, oranje, bruin, -) voor 14 ohm L.S.
C_7 - 125 µF - 16 V (elektrolytisch)
C_8 - 125 µF - 16 V (elektrolytisch)


S1 – S6
S7 – S12
127 V
220 V
27 2X
22 2X
2X-1
2X-8
-0-
-3-
-6-
-4-
-2-
-3-
-6-
I
II
III
IV
V
VI
C 9 + C10 + C11
2X-1
24
1
14
26 4X
21 2X
34 4X
15
35
28
36
29
4X
30
34
36
29
3X
7
9


6
5
4
3
33
36
31
24
2X
31
5
20 4X
33
24 6X


18
12
2
EZ 81
EL 84
EL 84
C 9
C 10
C 11
ECC 83
7
9

Smeltveiligheid

400 mA vertraagd bij 220 V netspanning of
800 mA vertraagd bij 127 V.

Netspanning

220 of 127 volt wisselspanning 50 Hz.

Opgenomen vermogen

Uit het net opgenomen vermogen: ca. 65 watt.

Afmetingen

Breedte: ca. 125 mm
Hoogte: ca. 160 mm (incl. pootjes)
Diepte: ca. 200 mm (excl. contactbussen enz. aan achterzijde).

Elektrische spanningen

Katode B4 (pen 3)	340 V	(gelijkspanning)
Knooppunt R_{18} - C_{11} - C_{10} - R_{17}	318 V	
Knooppunt R_{17} - C_9	310 V	
Anode B2 (pen 7)	310 V	
Tweede rooster B2 (pen 9)	316 V	
Katode B2 (pen 3)	11,4 V	
Anode B3 (pen 7)	310 V	
Tweede rooster B3 (pen 9)	316 V	
Katode B3 (pen 3)	11,4 V	
Anode B1b (pen 1)	280 V	
Katode B1b (pen 3)	33,5 V	
Anode B1a (pen 6)	165 V	
Katode B1a (pen 8)	1,41 V	
Gloeidraden: B1 (pennen 4, 5 en 9)	6,3 V	wisselspanning
B2 (pennen 4 en 5)	6,3 V	wisselspanning
B3 (pennen 4 en 5)	6,3 V	wisselspanning

Alle gelijkspanningen zijn gemeten met een universeelmeter (20.000 ohm/volt) tussen de aangegeven punten en het freem.

Elektrische stromen

Anodestroom B2	37 mA	gelijkstroom
Anodestroom B3	37 mA	
Stroom tweede rooster B2	5,2 mA	
Stroom tweede rooster B3	5,2 mA	
Anodestroom B1b	2,2 mA	
Anodestroom B1a	0,7 mA	
Totaalstroom (door R_{18})	79 mA	
Gloeistroom B2	0,76 A	wisselstroom
Gloeistroom B3	0,76 A	
Gloeistroom B1	0,3 A	
Gloeistroom B4	1,0 A	