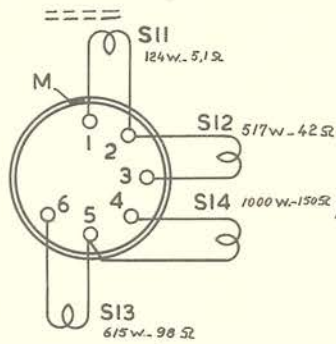
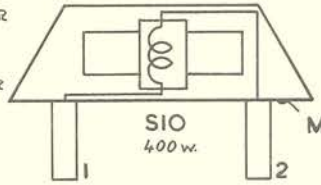


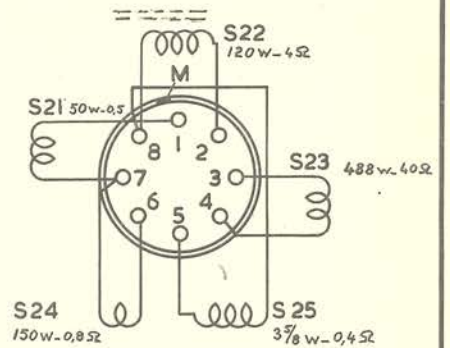
M = Merkteken



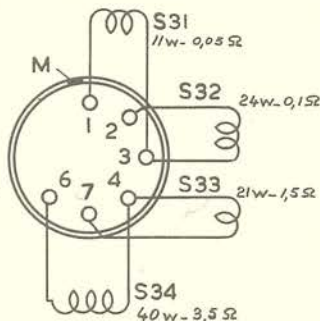
ANT. SP. MG + LG
GK 563 87



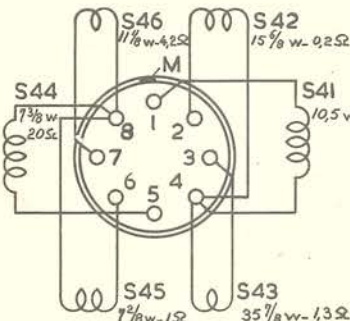
SPERKRINGSP.
A3 IIO 60



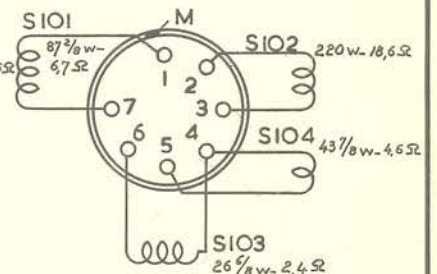
BANDF. SP. MG+LG EN ANT. SP.
GK 564 03 KG III



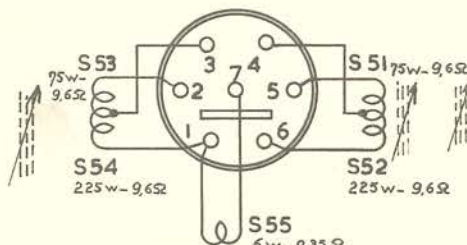
ANT. SP. KG I EN KG II
GK 564 02



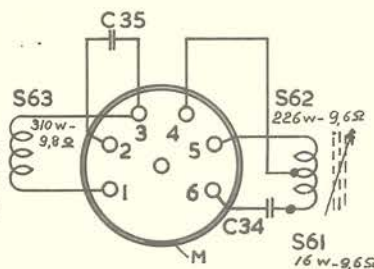
OSC. SP. KG I + KG II + KG III
GK 564 04



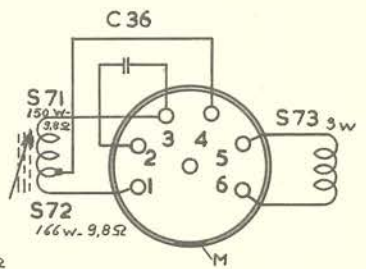
OSC. SP. MG + LG
GK 563 86



MF. SPOEL I
GK 563 74



MF. SPOEL II
GK 563 75



MF. SPOEL III
GK 564 12
(toestellen hoger dan 142)

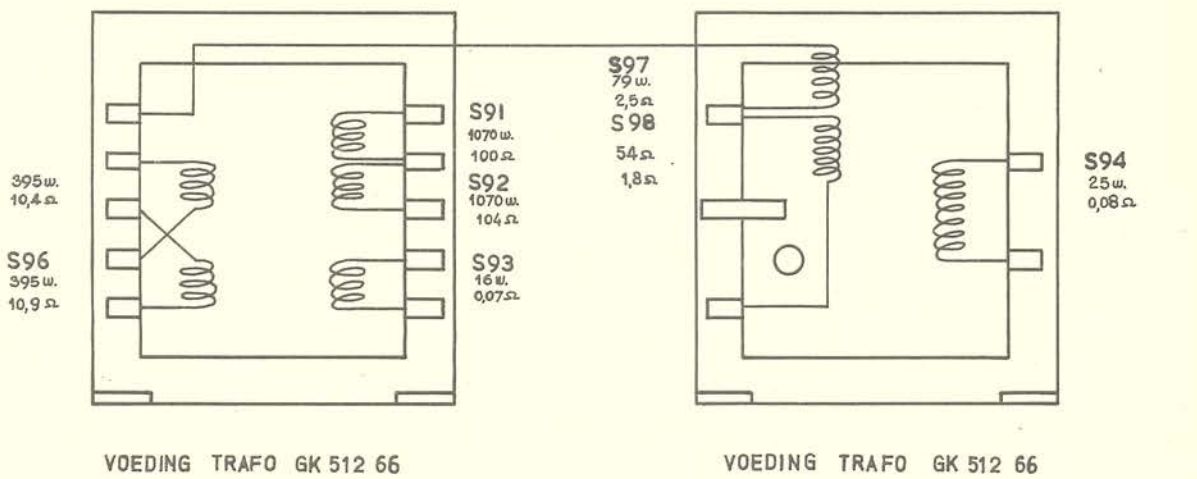
FIG. 5

ERRES KY 488

TOESTELLEN TOT SERIE NR. 1421 ZIJN
VOORZIEN VAN MF. SPOEL III GK 56376
MET S73 = 4WIND. + WEERST. 120.Ω
VAN PUNT 5. NAAR AARDE.

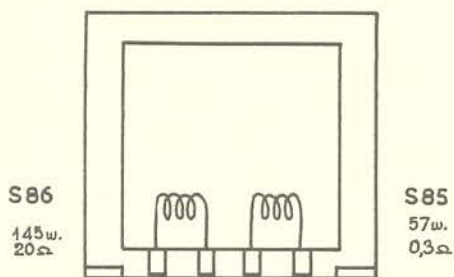
Auteursrecht volgens de wet voorbehouden

Auteursrecht volgens de wet voorbehouden

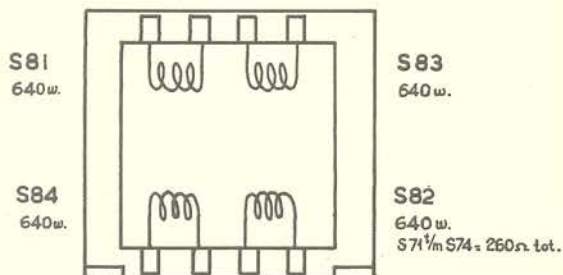


VOEDING TRAFU GK 512 66

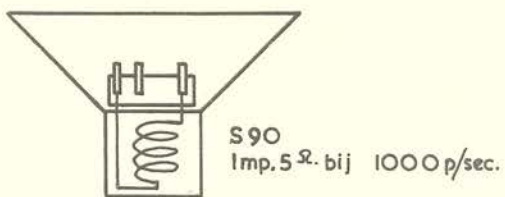
VOEDING TRAFU GK 512 66



UITGANG TRAFU GK 512 64



UITGANG TRAFU GK 512 64



SPREKSPOEL VAN
 LUIDSPREKER 9734/05

FIG. 6

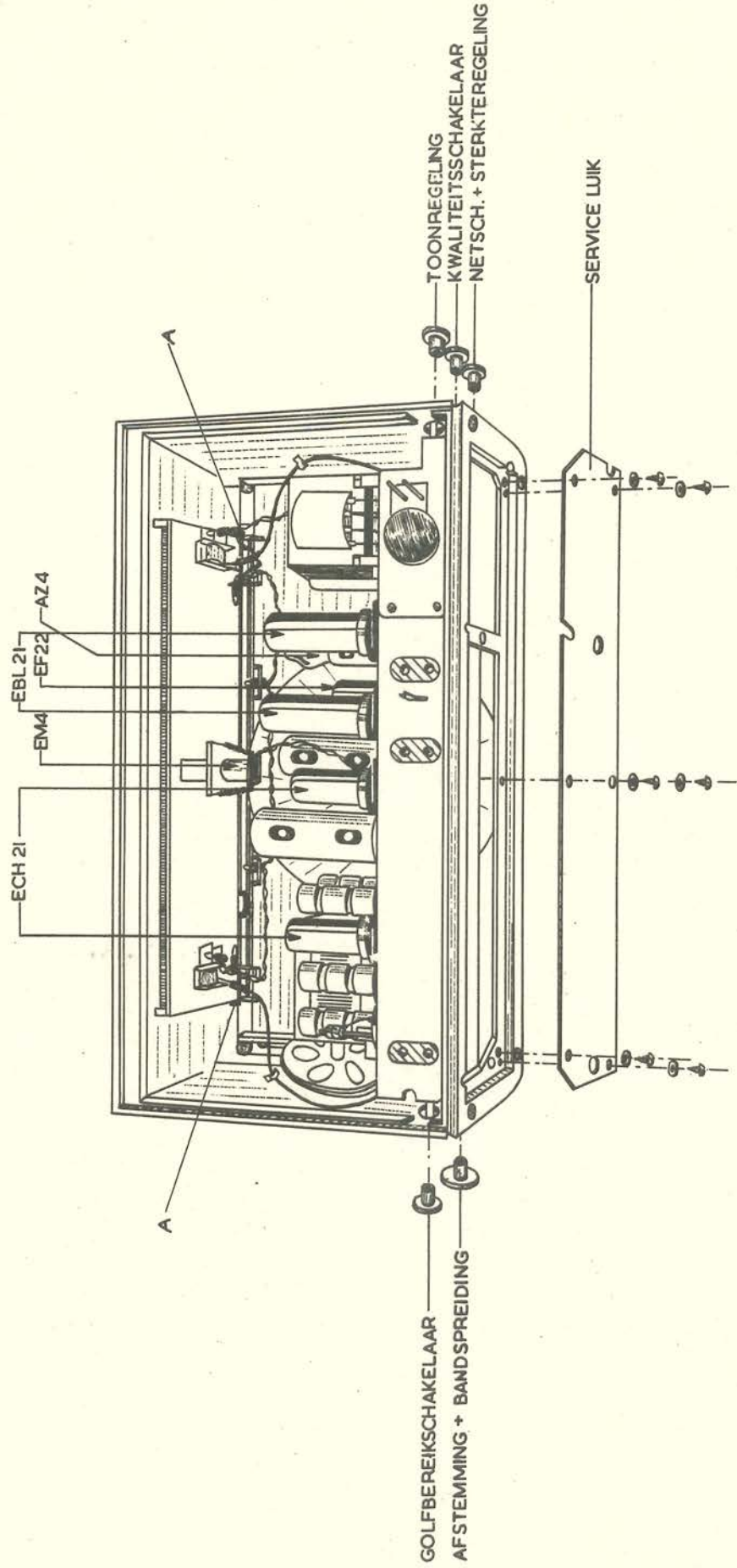
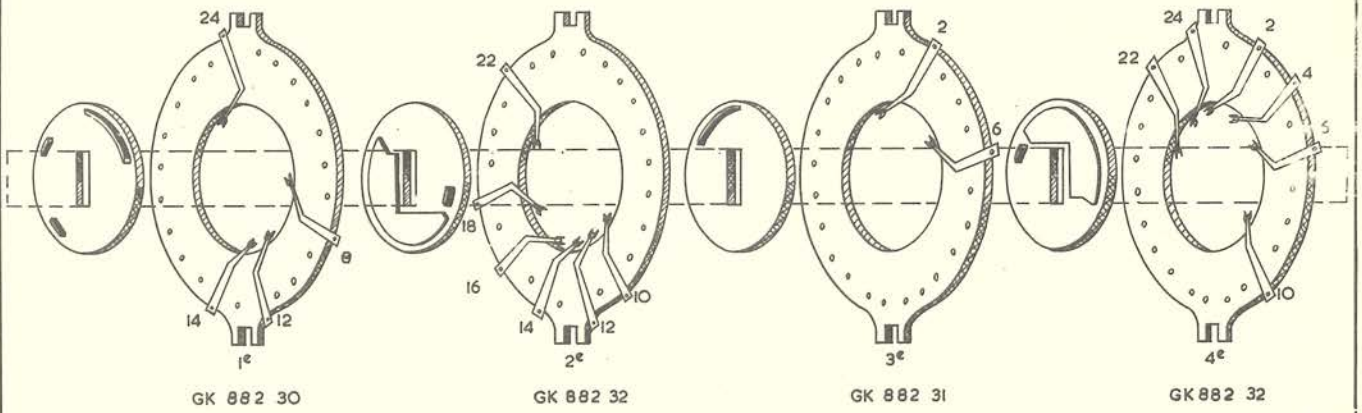
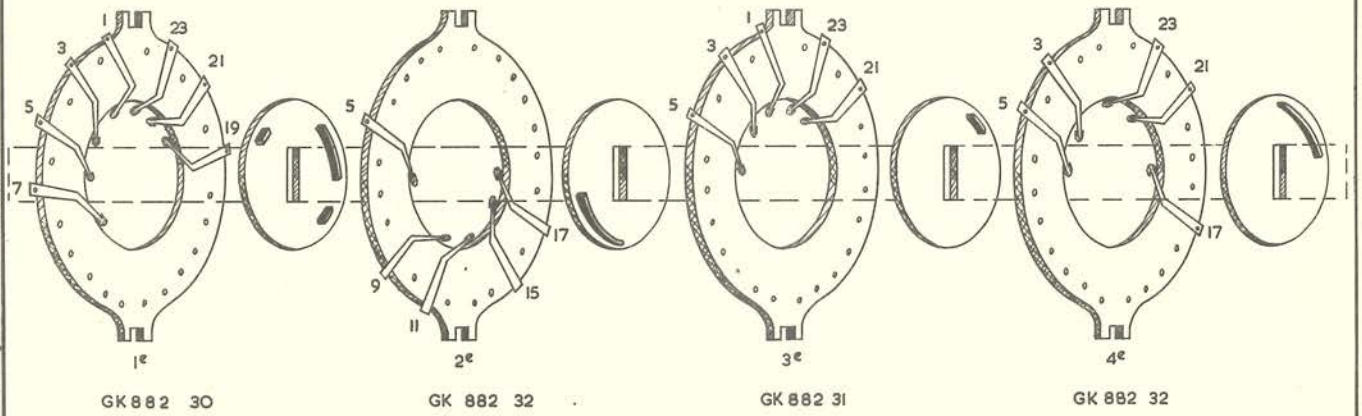


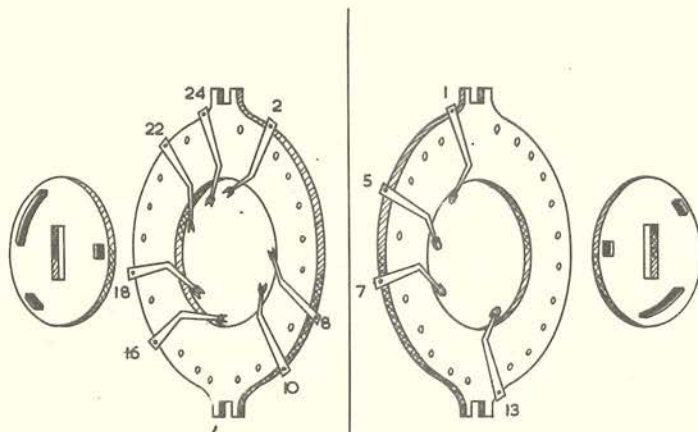
FIG.7



DE VIER SEGMENTEN DER GOLFBEREIKSCHAKELAAR, VANAF DE KNOP GEZIEN



DE VIER SEGMENTEN DER GOLFBEREIKSCHAKELAAR, NAAR DE KNOP TOE GEZIEN



VANAF DE KNOP GEZIEN

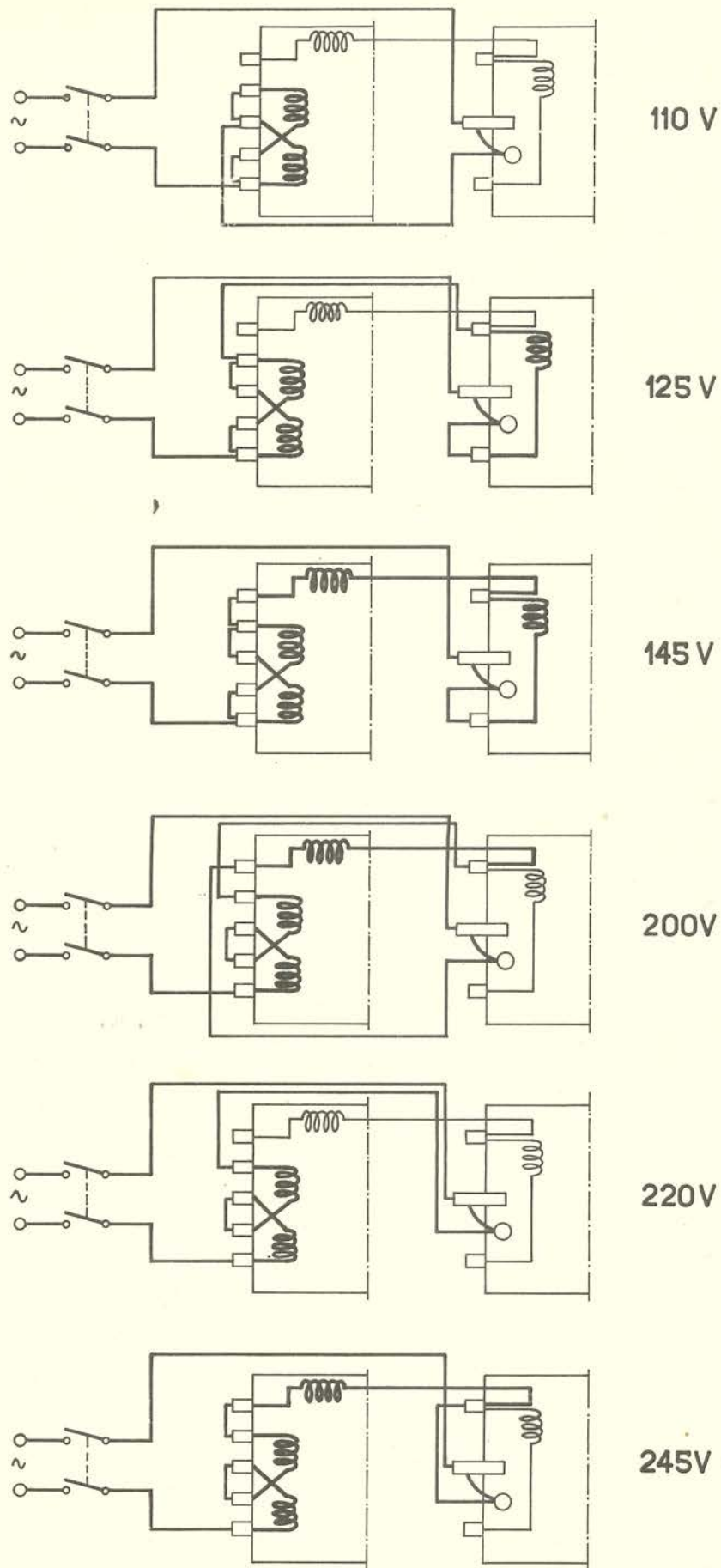
NAAR DE KNOP TOE GEZIEN

KWALITEITSCHAKELAAR GK 889 77

FIG.9

ERRES KY 488

Auteursrecht volgens de wet. voorbehouden

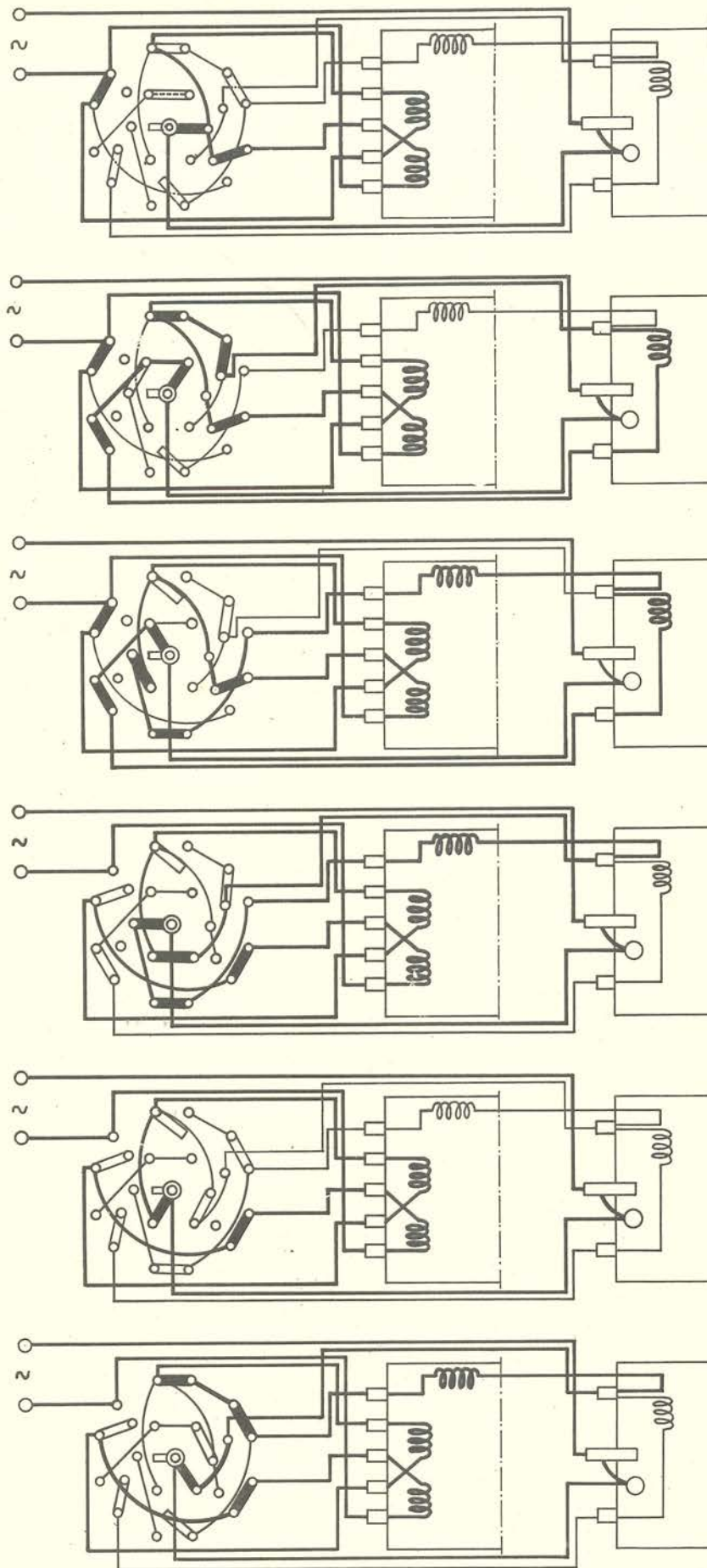


— ONDERDEEL BIJ BEPAALDE NETSPANNING WEL INGESCHAKELD
 - " " " " " " " " " NIET " "

FIG.10

ERRES KY 488

Auteursrecht volgens de wet voorbehouden.



— ONDERDEEL BIJ BEPAALDE NETSPANNING WEL INGESHAKELD
- " " " " " " " NIET " "

FIG.11

ERRES KY 488

D. Schakelaars.

In fig. 9 is de samenstelling van de golfbereikschakelaar en de kwaliteitschakelaar in voor- en achter-aanzicht getekend. Mocht het nodig zijn een van de schakelaars voor een eventuele reparatie te demonteren, dan moet men er voor zorgen, dat na de reparatie de montage geschiedt op de in fig. 9 aangegeven wijze.

V. LIJST VAN ONDERDELEN

<i>Spoelen</i>			
S	Aantal windingen	Omschrijving	Codenummer
1	124	Antennespoel MG + LG	GK 563 87
2	514		
3	615		
4	1000		
10	400	M.F. filterspoel	A3 110 60
11	50	Bandf.sp. MG + LG Ant. spoel KG III	GK 564 03
12	120		
13	488		
14	150		
15	3 ⁵ / ₈		
21	11	Ant. sp. KG I + KG II	GK 564 02
22	24		
23	20		
24	40		
31	10 ⁴ / ₈	Osc. spoel KG I + KG II + KG III	GK 564 04
32	15 ⁶ / ₈		
33	35 ⁷ / ₈		
34	7 ³ / ₈		
35	8 ² / ₈		
36	11 ¹ / ₈		
91	87 ² / ₈	Osc. spoel MG + LG	GK 563 86
92	22		
93	26 ⁶ / ₈		
94	43 ⁷ / ₈		
41	75	M.F. spoel I	GK 563 74
42	225		
43	75		
44	225		
45	66		
51	76	M.F. spoel II	GK 563 75
52	226		
53	310		
C 34	100 $\mu\mu\text{F}$		
C 35	100 $\mu\mu\text{F}$		
61	150	M. F. spoel III	GK 563 76 of GK 564 12 zie fig. 5
62	166		
63	4		
C 36	100 $\mu\mu\text{F}$		

<i>Spoelen</i>			
S	Aantal windingen	Omschrijving	Codenummer
71	640	Luidsprekertrafo	GK 512 64
72	640		
73	640		
74	640		
75	57		
76	145		
80		Luidspreker (imp. 5Ω bij 1000 p/sec.	
81	1070	Voedingstrafo	GK 512 66
82	1070		
83	16		
84	25		
85	395		
86	395		
87	79		
88	54		

Condensatoren				
C	Capaciteit	Omschrijving	Volt	Codenummer
1	470 $\mu\mu\text{F}$	ker. condens. 20 %		48 406 20/470E
2	3-30 $\mu\mu\text{F}$	bijstelcond.		28 212 36
3	3-30 $\mu\mu\text{F}$	bijstelcond.		28 212 36
4	10-490 $\mu\mu\text{F}$	var. condens.		5189
5	3-30 $\mu\mu\text{F}$	bijstelcond.		28 212 36
6	10000 $\mu\mu\text{F}$	persblokcond. 10 %	125	48 750 10/10K
7	39000 $\mu\mu\text{F}$	persblokcond. 10 %	125	48 750 10/39K
8	3-30 $\mu\mu\text{F}$	bijstelcond.		28 212 36
9	3-30 $\mu\mu\text{F}$	bijstelcond.		28 212 36
10	3-30 $\mu\mu\text{F}$	bijstelcond.		28 212 36
11	3-30 $\mu\mu\text{F}$	bijstelcond.		28 212 36
12	220 $\mu\mu\text{F}$	ker. cond. 10 %		48 406 10/220E
13	10-490 $\mu\mu\text{F}$	var. cond.		5189
14	27000 $\mu\mu\text{F}$	persblokcond. 20 %	125	48 750 20/27K
15	220 $\mu\mu\text{F}$	ker. cond. 10 %		48 406 10/220E
16	56 $\mu\mu\text{F}$	ker. cond. 10 %		48 406 10/56E
17	220 $\mu\mu\text{F}$	ker. cond. 1 %		48 406 01/220E
18	3-20 $\mu\mu\text{F}$	bijstelcond.		49 005 003
19	3-30 $\mu\mu\text{F}$	bijstelcond.		28 212 36
20	300-500 $\mu\mu\text{F}$	ker. cond. + draad		49 005 46
21	1000 $\mu\mu\text{F}$	persblokcond. 10 %	400	48 751 10/1K
22	39 $\mu\mu\text{F}$	ker. cond. \pm 10 %		48 406 10/39E
23	3-30 $\mu\mu\text{F}$	bijstelcond.		28 212 36
24	100 $\mu\mu\text{F}$	ker. cond. \pm 5 %		48 406 05/100E
25	3-30 $\mu\mu\text{F}$	bijstelcond.		28 212 36
26	10-490 $\mu\mu\text{F}$	var. cond.		5189
27				
28	27000 $\mu\mu\text{F}$	persblokcond. 20 %	125	48 750 20/27K
29	10000 $\mu\mu\text{F}$	persblokcond. 10 %	400	48 751 10/10K
30	100 $\mu\mu\text{F}$	ker. cond. 5 %		48 406 05/100E
31	47000 $\mu\mu\text{F}$	persblokcond. 20 %		48 751 20/47K
32	100 $\mu\mu\text{F}$	ker. cond. 5 %		48 406 05/100E
33	27000 $\mu\mu\text{F}$	persblokcond. 20 %	125	48 750 20/27K
34	MF 100 $\mu\mu\text{F}$	ker. cond. 5 %		49 057 51
35	MF 100 $\mu\mu\text{F}$	ker. cond. 5 %		49 057 51
36	MF 100 $\mu\mu\text{F}$	ker. cond. 5 %		49 057 51
37	100 $\mu\mu\text{F}$	ker. cond. 10 %		48 406 10/100E
38	0,15 μF	persblokcond. 20 %	125	48 750 20/150K
39	39000 $\mu\mu\text{F}$	persblokcond. 10 %	125	48 750 10/39K
40	2200 $\mu\mu\text{F}$	persblokcond. 10 %	125	48 750 10/2K2

Condensatoren				
C	Capaciteit	Omschrijving	Volt	Codenummer
41	10 $\mu\mu\text{F}$	ker. cond. $\pm 10\%$		48 406 10/10E
42	2200 $\mu\mu\text{F}$	persblokcond. 10 %	400	48 751 10/2K2
43	50 μF	droge elco	12,5	28 182 32
44	27000 $\mu\mu\text{F}$	persblokcond. 20 %	400	48 751 20/27K
45	47000 $\mu\mu\text{F}$	persblokcond. 20 %	400	48 751 20/47K
46	47000 $\mu\mu\text{F}$	persblokcond. 20 %	400	48 751 20/47K
47	47000 $\mu\mu\text{F}$	persblokcond. 20 %	125	48 750 20/47K
48	2200 $\mu\mu\text{F}$	luidsprekercond.		48 758 20/2K2
49	2200 $\mu\mu\text{F}$	luidsprekercond.		48 758 20/2K2
50	10 $\mu\mu\text{F}$	ker. cond. 10 %		48 406 10/10E
51	68000 $\mu\mu\text{F}$	persblokcond. 20 %	125	48 750 20/68K
52	0,1 μF	persblokcond. 10 %	125	48 750 10/100K
53	0,15 μF	persblokcond. 20 %	125	48 750 20/150K
54	27000 $\mu\mu\text{F}$	persblokcond. 20 %	400	48 751 20/27K
55	47000 $\mu\mu\text{F}$	persblokcond. 20 %	400	48 751 20/47K
56	100 μF	droge elco	12,5	28 185 68
57	} 50 μF 50 μF 50 μF 50 μF	univers. elco	375	48 317 09/50 + 50
58				
59		univers. elco	375	48 317 09/50 + 50
60				
61	5,6 $\mu\mu\text{F}$	ker. cond. $\pm 1\text{ pF}$	375	48 406 99/5E6
62	220 $\mu\mu\text{F}$	ker. cond $\pm 1\%$		48 406 01/220E
63	27000 $\mu\mu\text{F}$	persblokcond. 20 %	400	48 751 20/27K
64	220 $\mu\mu\text{F}$	keram. cond. 10 %		48 406 10/220E
65	3300 $\mu\mu\text{F}$	mica cond. 1 %		48 429 01/3K3
66	1500 $\mu\mu\text{F}$	mica cond. 1 %		48 429 01/1K5
67	7 $\mu\mu\text{F}$	draadtrimmer		49 005 26
68	3-30 $\mu\mu\text{F}$	bijstelcond.		28 212 36
69	10 $\mu\mu\text{F}$	ker. cond. 10 %		48 406 10/10E
70	47000 $\mu\mu\text{F}$	persblokcond. 20 %	400	48 751 20/47K
L 1 = ECH 21 L 2 = ECH 21 L 3 = EF 22 L 4 = EBL 21 L 5 = EBL 21 L 6 = EM 4 L 7 = AZ 4				

Weerstanden				
R	Weerstand	Omschrijving	Watt	Codenummer
1				
2				
3				
4	180 Ω	koolweerstand	0,25	48 425 10/180E
5	0,82 MΩ	koolweerstand	0,25	48 425 10/820K
6	47000 Ω	koolweerstand	0,25	48 425 10/47K
7	22000 Ω	koolweerstand	1	48 427 10/22K
8				
9				
10	0,82 MΩ	koolweerstand	0,25	48 425 10/820K
11	270 Ω	koolweerstand	0,25	48 425 10/270E
12	47000 Ω	koolweerstand	0,25	48 425 10/47K
13	0,33 MΩ	koolweerstand	0,25	48 425 10/330K
14	0,05-0,65 MΩ	koolpot. met. m. schakel.		49 500 90
15	0,82 MΩ	koolweerstand	0,25	48 425 10/820K
16	0,82 MΩ	koolweerstand	0,25	48 425 10/820K
17	22000 Ω	koolweerstand	0,25	48 425 10/22K
18	0,82 MΩ	koolweerstand	0,25	48 425 10/820K
19	0,82 MΩ	koolweerstand	0,25	48 425 10/820K
20	220 Ω	koolweerstand	0,25	48 425 10/220E
21				
22	1 MΩ	koolweerstand	0,5	48 426 05/1M
23	1 MΩ	koolweerstand	0,5	48 426 05/1M
24	1,2 MΩ	koolweerstand	0,5	48 426 05/1M2
25	0,15 MΩ	koolweerstand	0,5	48 426 10/150K
26	0,1 MΩ	koolweerstand	0,5	48 426 10/100K
27	0,47 MΩ	koolweerstand	0,25	48 425 10/470K
28	0,47 MΩ	koolweerstand	0,25	48 425 10/470K
29	1000 Ω	koolweerstand	0,25	48 425 10/1K
30	1000 Ω	koolweerstand	0,25	48 425 10/1K
31	0,15 MΩ	koolweerstand	0,25	48 425 10/150K
32	1 MΩ	koolweerstand	0,25	48 425 10/1M
33	1 MΩ	koolweerstand	0,25	48 425 10/1M
34	1,5 MΩ	koolweerstand	0,5	48 426 10/1M5
35				
36				
37	3300 Ω	koolweerstand	0,25	48 425 10/3K3
38	3300 Ω	koolweerstand	0,25	48 425 10/3K3
39	11,2 MΩ	koolw. (2 × 5,6 MΩ ser.)		48 427 10/5M6
40	0,27 MΩ	koolweerstand	0,5	48 426 10/270K

<i>Weerstanden</i>				
	Weerstand	Omschrijving	Watt	Codenummer
41	0,5 MΩ	koolpot. meter log.		49 473 04
42	39000 Ω	koolweerstand	0,5	48 426 10/39K
43	100 Ω	draadweerstand	1,5	48 467 10/100E
44	23500 Ω	koolw. 2 × 47000 Ω par. 1		48 427 10/47K
45	0,39 MΩ	koolweerstand	0,5	48 426 10/390K
46	680 Ω	draadweerstand	1,5	48 467 10/680E
47	680 Ω	draadweerstand	1,5	48 467 10/680E
48	60 Ω	koolw. (2 × 120 Ω par.)		48 427 10/120E
49	0,1 Ω	koolweerstand	0,5	48 426 10/100K
50	18 Ω	koolweerstand	0,5	48 426 10/18E
51	1000 Ω	koolweerstand	0,25	48 425 10/1K
52	10000 Ω	koolweerstand	0,25	48 425 10/10K
53	1,5 MΩ	koolweerstand	0,5	48 426 10/1M5
54	1,5 MΩ	koolweerstand	0,5	48 426 10/1M5
55	1,5 MΩ	koolweerstand	0,5	48 426 10/1M5
56	0,82 Ω	koolweerstand	0,25	48 425 10/820K

AANVULLING EN VERBETERING VAN DE SERVICE-DOCUMENTATIE KY 488

Betreft: Gevoeligheid in toestellen KY 488.

Het is mogelijk in de toestellen KY 488 de laagfreq. gevoeligheid op te voeren door in de stand „spraak” van de kwaliteitsschakelaar de tegenkoppeling uit te schakelen. Ter toelichting dient het volgende.

Er komen bij de KY 488 2 verschillende wijzen van aansluitingen voor van de punten 7 en 10 van de kwaliteitsschakelaar GK 889 77. In beide uitvoeringen loopt er òf van punt 7 òf van punt 10 van deze schakelaar een verbindingsdraad naar de bovenzijde van R 52. Deze draad make men los van R 52 en verbind men daarna met het chassis.

Hierdoor wordt in de stand „spraak” ook de kathodeweerstand van de EF 22 kortgesloten, waardoor de negatieve roosterspanning 0,4 volt terug loopt, hetgeen echter op de 3 volt negatieve roosterspanning die van R 19 wordt afgenomen, toelaatbaar is.

De in Uw bezit zijnde figuur 3 van de service-documentatie KY 488 dient vervangen te worden door een verbeterd exemplaar, hetwelk wij U bij deze toezenden.

Gelieve in fig. 1 de hoogste der beide zwarte stippen, welke boven S 90 getekend zijn, te vervangen door een cirkeltje; dit is n.l. geen aardpunt.

Lijst van Onderdelen:

De nummering van de spoelen wordt als volgt:

S	S	S	S	S	S
1	wordt 11	34	wordt 44	63	wordt 73
2	„ 12	35	„ 45	71	„ 81
3	„ 13	36	„ 46	72	„ 82
4	„ 14	91	„ 101	73	„ 83
10	blijft 10	92	„ 102	74	„ 84
11	wordt 21	93	„ 103	75	„ 85
12	„ 22	94	„ 104	76	„ 86
13	„ 23	41	„ 51	81	„ 91
14	„ 24	42	„ 52	82	„ 92
15	„ 25	43	„ 53	83	„ 93
21	„ 31	44	„ 54	84	„ 94
22	„ 32	45	„ 55	85	„ 95
23	„ 33	51	„ 61	86	„ 96
24	„ 34	52	„ 62	87	„ 97
31	„ 41	53	„ 63	88	„ 98
32	„ 42	61	„ 71		
33	„ 43	62	„ 72		

VAN DER HEEM N.V. - DEN HAAG - HOLLAND

VOORSCHRIFT

No.

BLAD:

APPARAAT: KY 488

DATUM: 5.8. '48

ONDERDEEL: CONDENSATOREN blad 1

gew. 12-1-1949
 gew. 18-1-'49

Auteursrecht volgens de wet voorbehouden

C	Capaciteit		Omschrijving	Volt	Codenummer
1.	470	µF	ker.condens.20%		48 406 20/470E
2	3-30	µF	bijstel cond.		28 212 36
3	3-30	µF	bijstelcond.		28 212 36
4	10-490	µF	var.condens.		5189
5	3-30	µF	bijstelcond.		28 212 36
6	10000	µF	persblokcond.10%	125	48 750 10/10K
7	39000	µF	persblokcond.10%	125	48 750 10/39K
8	3-30	µF	bijstelcond.		28 212 36
9	3-30	µF	bijstelcond.		28 212 36
10	3-30	µF	bijstelcond.		28 212 36
11	3-30	µF	bijstelcond.		28 212 36
12	220	µF	ker.cond.10%		48 406 10/220E
13	10-490	µF	var.cond.		5189
14	27000	µF	persblokcond.20%	125	48 750 20/27K
15	220	µF	ker.cond.10%		48 406 10/220E
16	56	µF	ker.cond.10%		48 406 10/56E
17	220	µF	ker.cond.1%		48 406 01/220E
18	3-20	µF	bijstelcond.		49 005 003
19	3-30	µF	bijstelcond.		28 212 36
20	300-500	µF	ker.cond. + draad		49 005 46
21	1000	µF	persblokcond.10%	400	48 751 10/1K
22	39	µF	ker.cond. 10%		48 406 10/39E
23	3-30	µF	bijstelcond.		28 212 36
24	100	µF	ker.cond. 5%		48 406 05/100E
25	3-30	µF	bijstelcond.		28 212 36
26	10-490	µF	var.cond.		5189
27					
28	27000	µF	persblokcond.20%	125	48 750 20/27K
29	10000	µF	persblok cond.10%	400	48 751 10/10K
30	MF 100	µF	ker.cond.5%		49 057 51
31	47000	µF	persbl.cond.20%		48 751 20/47K
32	MF 100	µF	ker.cond.5%		49 057 51
33	27000	µF	persblokcond.20%	125	48 750 20/27K
34	MF 100	µF	ker.cond.5%		49 057 51
35	MF 100	µF	ker.cond.5%		49 057 51
36	MF 100	µF	ker.cond.5%		49 057 51
37	100	µF	ker.cond.10%		48 406 10/100E
38	0,15	µF	persbl.cond.20%	125	48 750 20/150K
39	39000	µF	persbl.cond.10%	125	48 750 10/39K
40	10000	µF	persbl.cond.10%	125	48 750 10/10K
41	10	µF	ker.cond. 10%		48 406 10/10E
42	2200	µF	persblokcond.10%	400	48 751 10/2K2
43	50	µF	droge elco	12,5	28 182 32
44	27000	µF	persblokcond.20%	400	48 751 20/27K
45	47000	µF	persblokcond.20%	400	48 751 20/47K
46	47000	µF	persblokcond.20%	400	48 751 20/47K
47	47000	µF	persblokcond.20%	125	48 750 20/47K
48	2200	µF	luidsprekercond.		48 758 20/2K2
49	2200	µF	luidsprekercond.		48 758 20/2K2
50	10	µF	ker.cond.10%		48 406 10/10E
51	68000	µF	persblokcond.20%	125	48 750 20/68K
52	0,1	µF	persblokcond.10%	125	48 750 10/100K
53	47000	µF	persblokcond.20%	125	48 750 20/47K
54	27000	µF	persblokcond.20%	400	48 751 20/27K
55	47000	µF	persblokcond.20%	400	48 751 20/47K
56	100	µF	droge elco	12,5	28 185 63

VAN DER HEEM N.V. - DEN HAAG - HOLLAND

VOORSCHRIFT

No.

BLAD:

APPARAAT: KY 488

DATUM: 5.8.'48

ONDERDEEL: CONDENSATOREN blad 2

C	Capaciteit	Omschrijving	Volt	Codenummer
57	(50 μ F	univers.elco	375	48 317 09/50+50
58	(50 μ F			
59	(50 μ F	univers.elco	375	48 317 09/50+50
60	(50 μ F			
61	5,6 μ F	ker.cond. = 1 μ F	375	48 406 99/5E6
62	220 μ F	ker.cond. = 1 μ F		48 406 01/220E
63	27000 μ F	persblok cond. 20%	400	48 751 20/27K
64	220 μ F	keram cond 10%		48 406 10/220E
65	3300 μ F	mica cond. 1%		48 429 01/3K3
66	1500 μ F	mica cond. 1%		48 429 01/1K5
67	7 μ F	draadtrimmer		49 005 26
68	3-30 μ F	hijstelcond.		28 212 30
69	10 μ F	ker.cond. 10%		48 406 10/10E
70	47000 μ F	persblok cond. 20%	400	48 751 20/47K

gew. 4-1-1949

Auteursrecht volgens de wet voorbehouden

B1 = ECH 21
 B2 = EF 22
 B3 = ECH 21
 B4 = EBL 21
 B5 = EBI' 21
 B6 = EM 4
 B7 = AZ 4

VAN DER HEEM N.V. - DEN HAAG - HOLLAND

VOORSCHRIFT

No.

BLAD:

APPARAAT: KY-488

DATUM: 5.8.48.

ONDERDEEL: WEERSTANDEN.

gew.18-1-1949

Auteursrecht volgens de wet voorbehouden

R	Weerstand	Omschrijving	Watt	Codenummer
1				
2				
3				
4	180 Ω	koolweerstand	0,25	48 425 10/180E
5	0,82 MΩ	koolweerstand	0,25	48 425 10/820K
6	47000 Ω	koolweerstand	0,25	48 425 10/47K
7	22000 Ω	koolweerstand	1	48 427 10/22K
8	15000 Ω	koolweerstand	0,25	48 425 10/15K
9	3300 Ω	koolweerstand	0,25	48 425 10/3K3
10	0,82 MΩ	koolweerstand	0,25	48 425 10/820K
11	270 Ω	koolweerstand	0,25	48 425 10/270E
12	47000 Ω	koolweerstand	0,25	48 425 10/47K
13	0,33 MΩ	koolweerstand	0,25	48 425 10/330K
14	0,05-0,65 MΩ	koolpot.met.m.schakel.		49 500 90
15	0,82 MΩ	koolweerstand	0,25	48 425 10/820K
16	0,82 MΩ	koolweerstand	0,25	48 425 10/820K
17	22000 Ω	koolweerstand	0,25	48 425 10/22K
18	0,82 MΩ	koolweerstand	0,25	48 425 10/820K
19	0,82 MΩ	koolweerstand	0,25	48 425 10/820K
20	220 Ω	koolweerstand	0,25	48 425 10/220E
21				
22	1 MΩ	koolweerstand	0,5	48 426 05/1M
23	1 MΩ	koolweerstand	0,5	48 426 05/1M
24	1,2 MΩ	koolweerstand	0,5	48 426 05/1M2
25	0,15 MΩ	koolweerstand	0,5	48 426 10/150K
26	0,1 MΩ	koolweerstand	0,5	48 426 10/100K
27	0,47 MΩ	koolweerstand	0,25	48 425 10/470K
28	0,47 MΩ	koolweerstand	0,25	48 425 10/470K
29	1000 Ω	koolweerstand	0,25	48 425 10/1K
30	1000 Ω	koolweerstand	0,25	48 425 10/1K
31	0,15 MΩ	koolweerstand	0,25	48 425 10/150K
32	1 MΩ	koolweerstand	0,25	48 425 10/1M
33	1 MΩ	koolweerstand	0,25	48 425 10/1M
34	1,5 MΩ	koolweerstand	0,5	48 426 10/1M5
35				
36				
37	3300 Ω	koolweerstand	0,25	48 425 10/3K3
38	3300 Ω	koolweerstand	0,25	48 425 10/3K3
39	11,2 MΩ	koolw. (2x5,6MΩ ser.1		48 427 10/5M6
40	0,27 MΩ	koolweerstand	0,5	48 426 10/270K
41	0,5 MΩ	koolpot.peter log.		49 473 04
42	39000 Ω	koolweerstand	0,5	48 426 10/39K
43	100 Ω	draadweerstand	1,5	48 467 10/100E
44	23500 Ω	koolw.2x47000Ω par.1		48 427 10/47K
45	0,39 Ω	koolweerstand	0,5	48 426 10/390K
46	680 Ω	draadweerstand	1,5	48 467 10/680E
47	680 Ω	draadweerstand	1,5	48 467 10/680E
48	60 Ω	koolw. (2x120Ω par)	1	48 427 10/120E
49	0,1 Ω	koolweerstand	0,5	48 426 10/100K
50	18 Ω	koolweerstand	0,5	48 426 10/18E
51	1000 Ω	koolweerstand	0,25	48 425 10/1K
52	56000 Ω	koolweerstand	0,25	48 425 10/56K
53	1,5 MΩ	koolweerstand	0,5	48 426 10/1M5
54	1,5 MΩ	koolweerstand	0,5	48 426 10/1M5
55	1,5 MΩ	koolweerstand	0,5	48 426 10/1M5
56	0,82 Ω	koolweerstand	0,25	48 425 10/820K

VAN DER HEEM N.V. - DEN HAAG - HOLLAND

VOORSCHRIFT

No.

BLAD 2

APPARAAT

KY 488

DATUM:

23-12-'48

ONDERDEEL

SPOELW

S	AANTAL WINDINGEN	OMSCHRIJVING	CODENUMMER
81	1070	Voedingstrafo	GK 512 66
82	1070		
83	16		
84	25		
85	395		
86	395		
87	79		
88	54		

Gew. 10-1-1949

Auteursrecht volgens de wet voorbehouden

VAN DER HEEM N.V. - DEN HAAG - HOLLAND

VOORSCHRIFT

No.

BLAD 1

APPARAAT KY 488

DATUM: 23-12-'48

ONDERDEEL SPOELEN

S	AANTAL WINDINGEN	OMSCHRIJVING	CODENUMMER
1	124	Antennespoel MG + LG	GK 563 87
2	514		
3	615		
4	1000		
10	400	M.F.filterspoel	A3 110 60
11	50	Bandf.sp.MG + LG Ant.spoel KG III	GK 564 03
12	120		
13	488		
14	150		
15	3 5/8		
21	11	Ant.spoel KGI+KGII	GK 564 02
22	24		
23	20		
24	40		
31	10 4/8	Osc.spoel KG I + KG II + KG III	GK 564 04
32	15 6/8		
33	35 7/8		
34	7 3/8		
35	8 2/8		
36	11 1/8		
91	87 2/8	Osc.spoel MG + LG	GK 563 86
92	22		
93	26 6/8		
94	43 7/8		
41	75	M.F.spoel I	GK 563 74
42	225		
43	75		
44	225		
45	6		
51	76	M.F.spoel II	GK 563 75
52	226		
53	310		
C 34	100 μF		
C 35	100 μF		
61	150	M.F.spoel III	GK 563 76
62	166		
63	4		
C 36	100 μF		
71	640		
72	640		
73	640		
74	640		
75	57		
76	145		
80		Luidspreker (imp. 50 bij 1000p/sec.)	

Auteursrecht volgens de wet voorbehouden