



SERVICE-DOCUMENTATIE

KY 507

en

KY 507 N

SERVICE-DOCUMENTATIE

Ontvangtoestel

KY 507

voor wisselstroom

Voor de service documentatie van het toestel KY 507 kan worden verwezen naar de service documentatie van het toestel KY 507 N met in acht-neming van de volgende opmerkingen.

In de KY 507 komen de volgende lampen voor:

- ECH 21 — menglamp oscillator
- EAF 42 — midden frequent versterker
- EAF 42 — detector — l.f. versterker
- EL 41 — eindlamp
- AZ 41 — plaatstroomlamp
- EM 4 — afstemindicator

Er is een apart schema van de KY 507 opgenomen tezamen met de daarbij behorende onderdelen-lijsten.

Voor de spoelenlijst wordt verwezen naar die van de KY 507 N, daar deze behalve voor de uitgangstransformatoren geheel gelijk zijn. Zie hiervoor ook figuur 3.

LIJST VAN ONDERDELEN

<i>Condensatoren</i>				
C	Capaciteit	Omschrijving	Volt	Codenummer
1	13-541 $\mu\mu\text{F}$	var. cond. papiercond. 25 %	500	GK 210 39 GK 202 25/1K
2	13-541 $\mu\mu\text{F}$			
3	13-541 $\mu\mu\text{F}$			
4	1000 $\mu\mu\text{F}$			
5				
6	5-40 $\mu\mu\text{F}$	bijstelcond.		GK 210 36
7	100 $\mu\mu\text{F}$	micacond. 2 %		GK 19 02/100E
8	5-40 $\mu\mu\text{F}$	bijstelcond.		GK 210 36
9	5-40 $\mu\mu\text{F}$	bijstelcond.		GK 210 36
10	5-40 $\mu\mu\text{F}$	bijstelcond.		GK 210 36
11	5-40 $\mu\mu\text{F}$	bijstelcond.		GK 210 36
12	5-40 $\mu\mu\text{F}$	bijstelcond.		GK 210 36
13	100 $\mu\mu\text{F}$	micacond. 2 %		GK 19 02/100E
14	40000 $\mu\mu\text{F}$	papiercond. 10 %	500	GK 202 10/40K
15	15000 $\mu\mu\text{F}$	papiercond. 10 %	500	GK 202 10/15K
16	220 $\mu\mu\text{F}$	micacond. 20 %		GK 19 20/220E
17	47 $\mu\mu\text{F}$	micacond. 10 %		GK 19 10/47E
18	470 $\mu\mu\text{F}$	micacond. 20 %		GK 19 20/470E
19	520 $\mu\mu\text{F}$	micacond. 2 %		GK 19 02/520E
20	200 $\mu\mu\text{F}$	micacond. 2 %		GK 19 02/200E
21	100 $\mu\mu\text{F}$	micacond. 2 %		GK 190 32-1
22	100 $\mu\mu\text{F}$	micacond. 2 %		GK 190 32-1
23	50000 $\mu\mu\text{F}$	papiercond. 20 %	500	GK 202 20/50K
24	0,1 μF	papiercond. 20 %	500	GK 202 20/100K
25	10 $\mu\mu\text{F}$	micacond. 20 %		GK 19 20/10E
26	20000 $\mu\mu\text{F}$	papiercond. 20 %	500	GK 202 20/20K
27	20000 $\mu\mu\text{F}$	papiercond. 20 %	500	GK 202 20/20K
28	2500 $\mu\mu\text{F}$	papiercond. 25 %	500	GK 202 25/2K5
29	100 $\mu\mu\text{F}$	micacond. 20 %		GK 19 20/100E
30	10 $\mu\mu\text{F}$	micacond. 20 %		GK 19 20/10E
31	100 $\mu\mu\text{F}$	micacond. 2 %		GK 190 32-1
32	100 $\mu\mu\text{F}$	micacond. 2 %		GK 190 32-1
33	0,1 μF	papiercond. 20 %	500	GK 202 20/100K
34	10000 $\mu\mu\text{F}$	papiercond. 20 %	500	GK 202 20/10K
35	5000 $\mu\mu\text{F}$	papiercond. 25 %	600	GK 205 25/5K

Condensatoren				
C	Capaciteit	Omschrijving	Volt	Codenummer
36	0,1 μ F	papiercond. 20 %	500	GK 202 20/100K
37	0,1 μ F	papiercond. 20 %	500	GK 202 20/100K
38	135 μ F	micacond. 5 %		GK 19 05/135E
39	50 μ F	electr. cond.		GK 180 11
40	50 μ F			
41	100 μ F	electr. cond.		GK 180 10
42	27 μ F	micacond. 5 %		GK 19 05/27E
43	47 μ F	micacond. 20 %		GK 19 20/47E
44	220 μ F	micacond. 20 %		GK 19 20/220E
45	50000 μ F	papiercond. 20 %	500	GK 202 20/50K
46	50000 μ F	papiercond. 20 %	500	GK 202 20/50K
47	10000 μ F	papiercond. 20 %	500	GK 202 20/10K
48	4500 μ F	micacond. 2 %		GK 19 02/4K5
49	20000 μ F	papiercond. 20 %	500	GK 202 20/20K

Weerstanden					
R	Weerstand	Omschrijving	Tol.	Watt	Codenummer
1	1 MΩ	koolweerstand	20 %/0	0,5	GK 776 20/1M
2	47000 Ω	koolweerstand	20 %/0	0,5	GK 776 20/47K
3	22000 Ω	koolweerstand	10 %/0	1	GK 777 10/22K
4	5600 Ω	koolweerstand	20 %/0	0,5	GK 776 20/5K6
5	1 MΩ	koolweerstand	20 %/0	0,5	GK 776 20/1M
6	1 MΩ	koolweerstand	20 %/0	0,5	GK 776 20/1M
7	0,27 MΩ	koolweerstand	10 %/0	0,5	GK 776 10/270K
8	0,82 MΩ	koolweerstand	20 %/0	0,5	GK 776 20/820K
9	0,1 + 0,4 MΩ	koolpot.meter			GK 808 46
10	15000 Ω	koolweerstand	20 %/0	0,5	GK 776 20/15K
11	1,5 MΩ	koolweerstand	20 %/0	0,5	GK 776 20/1M5
12	47 Ω	koolweerstand	10 %/0	0,5	GK 776 10/47E
13	82 Ω	koolweerstand	10 %/0	0,5	GK 776 10/82E
14	56000 Ω	koolweerstand	20 %/0	0,5	GK 776 20/56K
15	0,68 MΩ	koolweerstand	20 %/0	0,5	GK 776 20/680K
16	0,5 MΩ	koolpot.m. log.			GK 808 47
17	0,1 MΩ	koolweerstand	20 %/0	0,5	GK 776 20/100K
18	0,1 MΩ	koolweerstand	20 %/0	0,5	GK 776 20/100K
19	2 × 2700 Ω	koolweerstand parallel	20 %/0	1	GK 777 20/2K7
20	0,39 MΩ	koolweerstand	20 %/0	0,5	GK 776 20/390K
21	0,82 MΩ	koolweerstand	20 %/0	0,5	GK 776 20/820K
22	2 × 33000 Ω	koolweerstand parallel	20 %/0	1	GK 777 20/33K
23	0,56 MΩ	koolweerstand	20 %/0	0,5	GK 776 20/560K
24	1 MΩ	koolweerstand	20 %/0	0,5	GK 776 20/1M
25	1 MΩ	koolweerstand	20 %/0	0,5	GK 776 20/1M
26	1,8 MΩ	koolweerstand	20 %/0	0,5	GK 776 20/1M8
27	1,8 MΩ	koolweerstand	20 %/0	0,5	GK 776 20/1M8
28	3300 Ω	koolweerstand	20 %/0	0,5	GK 776 20/3K3
29			20 %/0	0,5	
30			20 %/0	0,5	
31	0,27 MΩ	koolweerstand	10 %/0	0,5	GK 776 10/270K