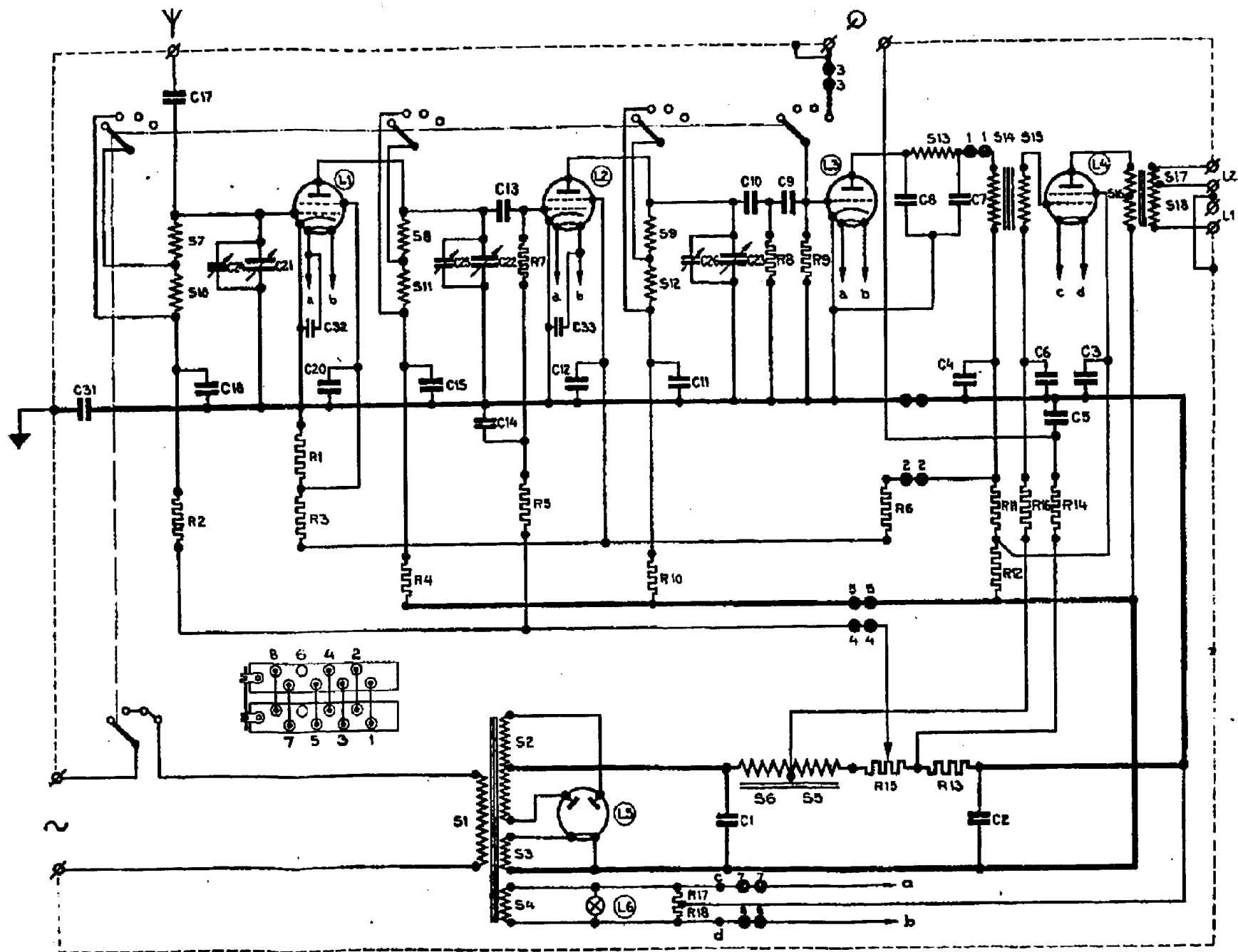


2511-b.

Fig. 2



2511 a (0-20000)

Fig. 1

V... de waarden van weerstanden en condensatoren zie men de tabel op pagina 11

# SPANNING- EN STROOMTABEL.

(MET TOELAATBARE MEETGRENZEN)

Lamp	Functie	Anode-spanning	Anode-stroom	* Hulp- of schermroosterspanning	Gloeispanning
L1 : E442	1e Hoogfreq.	175-225 V.	0.6-0.9 mA. ) <sub>1)</sub>	70-115 V.	3.9-4.1 V.
L2 : E442	2e „	175-225 V.	0.6-0.9 mA. )	85-115 V.	3.9-4.1 V.
L3 : E415	Detector	90-110 V.	5-10 mA.	—	3.9-4.1 V.
L4 : C443	Laagfreq.	270-320 V.	—	170-220 V.	3.9-4.1 V.
L5 : 506K <sup>2)</sup>	Gelijkrichter	2 × 300 V. ~	—	—	3.9-4.1 V.

1) Bij de apparaten beneden fabricage no. 20.000 mag de anodestroom van de H.F. lampen tot 2 mA. bedragen.

2) In apparaten waar de lamp 2506 voorkomt als gelijkrichter moet deze ingeval van een eventueel defect steeds vervangen worden door een 506K.

## SPANNING OP DE CONTACTSTROOKEN.

Meetpunten	Gemeten wordt	Normale spanning	Bemerkingen
1-Chassis	Anodespanning L3	90-110 V.	
2-Chassis <sup>1)</sup>	Roosterspanning L2	—	meer geringe uitslag daar R14 in serie met de meekring staat.
2-Chassis <sup>2)</sup>	Schermrooster-spanning L1, L2	80-110 V.	
3-Chassis	—	—	leiding van ⊙ bussen naar rooster L3.
4-Chassis <sup>1)</sup>	Roosterspanning L1	1-6 V.	centimeter R15 draaien.
4-Chassis <sup>2)</sup>	„ L1, L2	1-6 V.	centimeter R15 draaien.
5-Chassis	Hoofd-anodespanning	270-320 V.	
7-8	Gloeispanning L1-L4	3.9-4.1 V.	

1) Apparaten boven no. 20.000

2) Apparaten onder no. 20.000

WEERSTANDEN

CONDENSATOREN

Benaming	Waarde	Code No.	Prijs	Benaming	Waarde	Code No.	Prijs
R1	20.000 Ohm	25.715.13		C1	6 $\mu$ F		
R2 **	0.1 of 0.125 Meg. Ohm	25.722.71 of 25.722.31		C2	4 $\mu$ F	25.110.24	11.50
R2 *	0.1 Meg. Ohm	72.715.05		C3	1 $\mu$ F		
R3	4000 Ohm			C4	2 $\mu$ F		
R4	65.000 Ohm	25.715.14		C5	1 $\mu$ F		
R5	0.1 Meg. Ohm	25.717.81		C6	1 $\mu$ F	25.111.86	1.50
R6	1000 Ohm			C7	550 $\mu$ F	25.111.87	1.50
R7	2 Meg. Ohm	25.722.74		C8	1650 $\mu$ F		
R8	1 Meg. Ohm	25.722.73		Combinatie C7-C8 *	als boven	25.110.29	0.50
R9	2 Meg. Ohm	25.722.74		C9 *	40 $\mu$ F	25.110.28	1.50
R10	65000 Ohm	25.715.14		C9 **	40 $\mu$ F	25.112.62	1.50
R11	10.000 Ohm	25.715.12		C10	150 $\mu$ F	25.110.01	0.30
R12	7500 Ohm	25.717.80		C11	0.5 $\mu$ F	25.110.27	1.50
R13	35 Ohm			C12 = C15 = C32 = C33**	0.5 $\mu$ F	25.112.43	3.50
R14	100.000 Ohm	25.715.79		C12 = C14 = C15 = C33**)	0.5 $\mu$ F	25.112.43	3.50
R17	50 Ohm			C13	150 $\mu$ F	25.110.01	1.50
R18	50 Ohm			C16 **	13 $\mu$ F	25.111.38	1.75
R15	200 Ohm	25.390.05		C17 *	13 $\mu$ F	25.111.38	1.75
R16	125.000 Ohm	25.722.31		C17 ** (gecomb. met C 27)	13 $\mu$ F	25.111.42	0.75
R17-18	zie boven			C18 = C20 = C32 *	0.5 $\mu$ F	25.110.25	1.75
R19	225 Ohm	25.715.80		C18 = C19 = C20 **	0.5 $\mu$ F	25.110.25	1.75
R20	40.000 Ohm			C21 = C22 = C23	630 $\mu$ F	25.127.04	12.50
R27	30.000 Ohm	25.715.94		C24 = C25 = C26	4-45 $\mu$ F		
R29	10.000 Ohm			C27 * (gecomb. met C17)	4 $\mu$ F	25.111.42	1.75
R21	100.000 Ohm	25.722.71		C30	3200 $\mu$ F	25.112.61	1.75
R22	100.000 Ohm of 125.000 Ohm	25.722.71 of 25.722.31		C31	9000 $\mu$ F	25.110.14	1.75
R23	40.000 Ohm	25.715.82		C32, C33	zie C12 etc.		
R24	50.000 Ohm						
R25	40.000 Ohm	25.715.82					
R26	50.000 Ohm						
R27	zie boven						
R28	20.000 Ohm	25.715.13					
R29	zie boven						
R30	30.000 Ohm	25.715.81					
R31	30.000 Ohm	25.715.81					

\*\*\*) Koolweerstand (in apparaten volgens schema 2511-b.)  
 \*) Draadweerstand (in apparaten volgens schema 2511-a.)

\*) Alleen in apparaten volgens schema 2511-a.  
 \*\*) Alleen in apparaten volgens schema 2511-b.  
 1) C15 en C12, 14, 31 separaat niet meer leverbaar.