

SCHEMA
PHILIPS'
APPARATEN

Apparaat: 2501 (met 2503) en 2502

Onderdeel:

ARCHIEF
DOCUMENTATIEDIENST
Nederlandse Vereniging
voor de Historie van de Radio

S

10060.

Blad 1

Datum: 2-4-29

Antenne

2501: PRINCIPESHEMA.

Net~

+B1 -B +B2

2503
Wisselstroom-
Voedingsapparaat

SPOELEN

BEREKENN.

S1=...Wind.
S2=155 "
S3=2x18 "
S4=2x7 "
S5=141 "
S6=142 "
S7=560 "
S8= 57 "
S9=180 "
S10=2x48 "
S11=4000 "
S12=11000
a12000 "

A.33016
A.33000
A.33001
A.32000

CONDENSATOREN

C1= 0,5 uF
C2= 0,5 uF
C3= 0,5 uF
C4= 0,5 uF
C5= 1000 cm
C6= 150 "
C7= 15 "
C8= 60 "
C9= 250 "
C10= 750 "
C11= 750 "

C.10005
C.10002
C.10001
C.10000

WEERSTANDEN

R 1= 0,6Mohm
R 2= 1 "
R 3= 0,1 "
R 4= 120 ohm
R 5= 120 "
R 6= 5,5 "
R 7= 60 "
R 8= 200 "
R 9= 120 "
R10= 1 Mohm

W.10003
W.10000
W.10001

LAMPEN

* L1 2504
L2 C142
L3 E215
L4 D143

A442
A415
B443

App. 2501 2502

* bevinden zich in app
2503, niet by 2502.

Bybehorende schema, s.

Cond.doos C1-4:
S 10037.

SAMENSTELLINGSTEEK.

2501: 2502: 2503:
P1578 P6723 P349:

Antenne

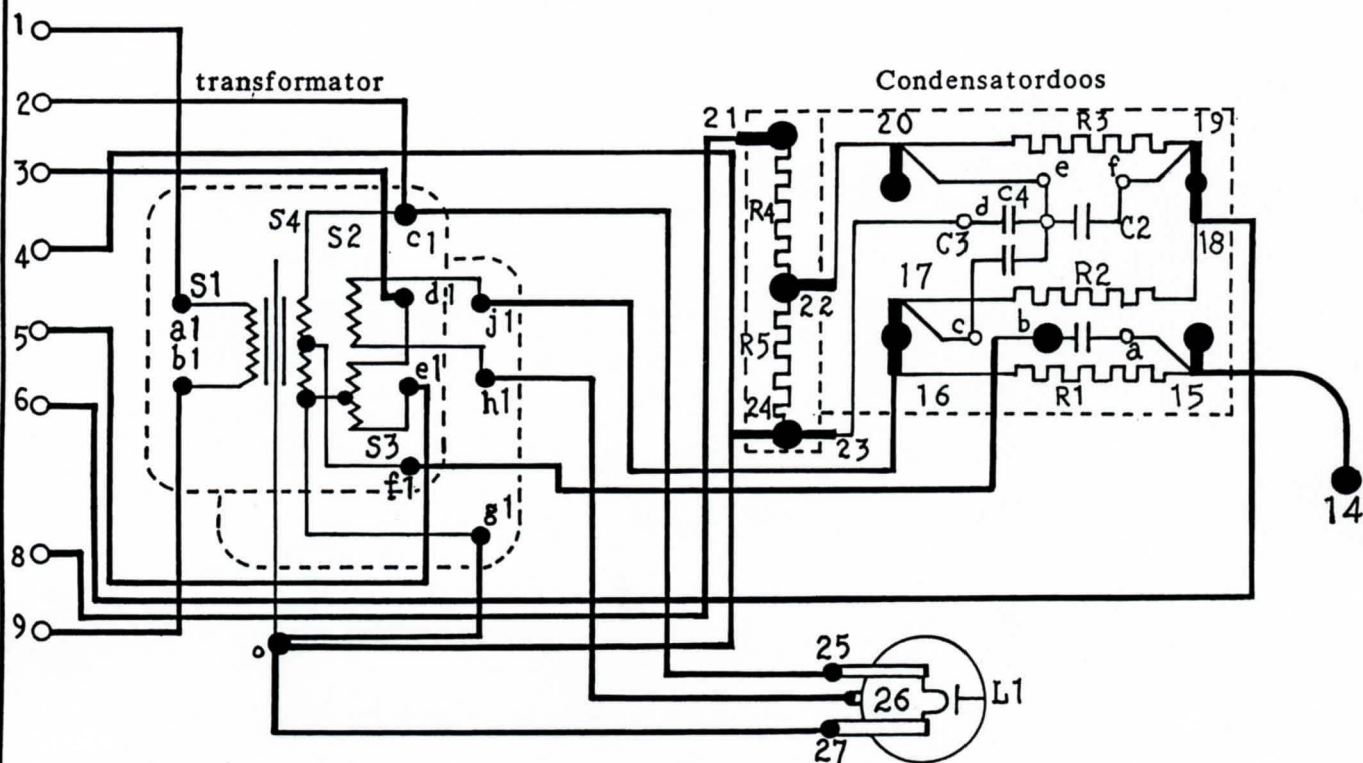
2501: PRINCIPESHEMA (vereenvoudigd)

Net~

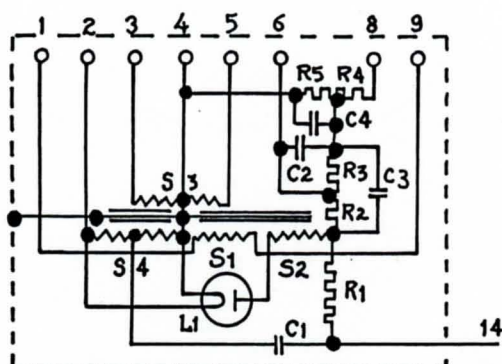
2502: PRINCIPESHEMA (vereenvoudigd)

-A -B +A +B1 +B2

2503: MONTAGESCHEMA.



2503: PRINCIPESCHEMA.



AANWIJZINGEN VOOR HET GEBRUIK VAN GRAMOFOON-OPNEMER EN
VOLUMEREGELAAR BIJ APPARAAT 2501 EN 2502.

