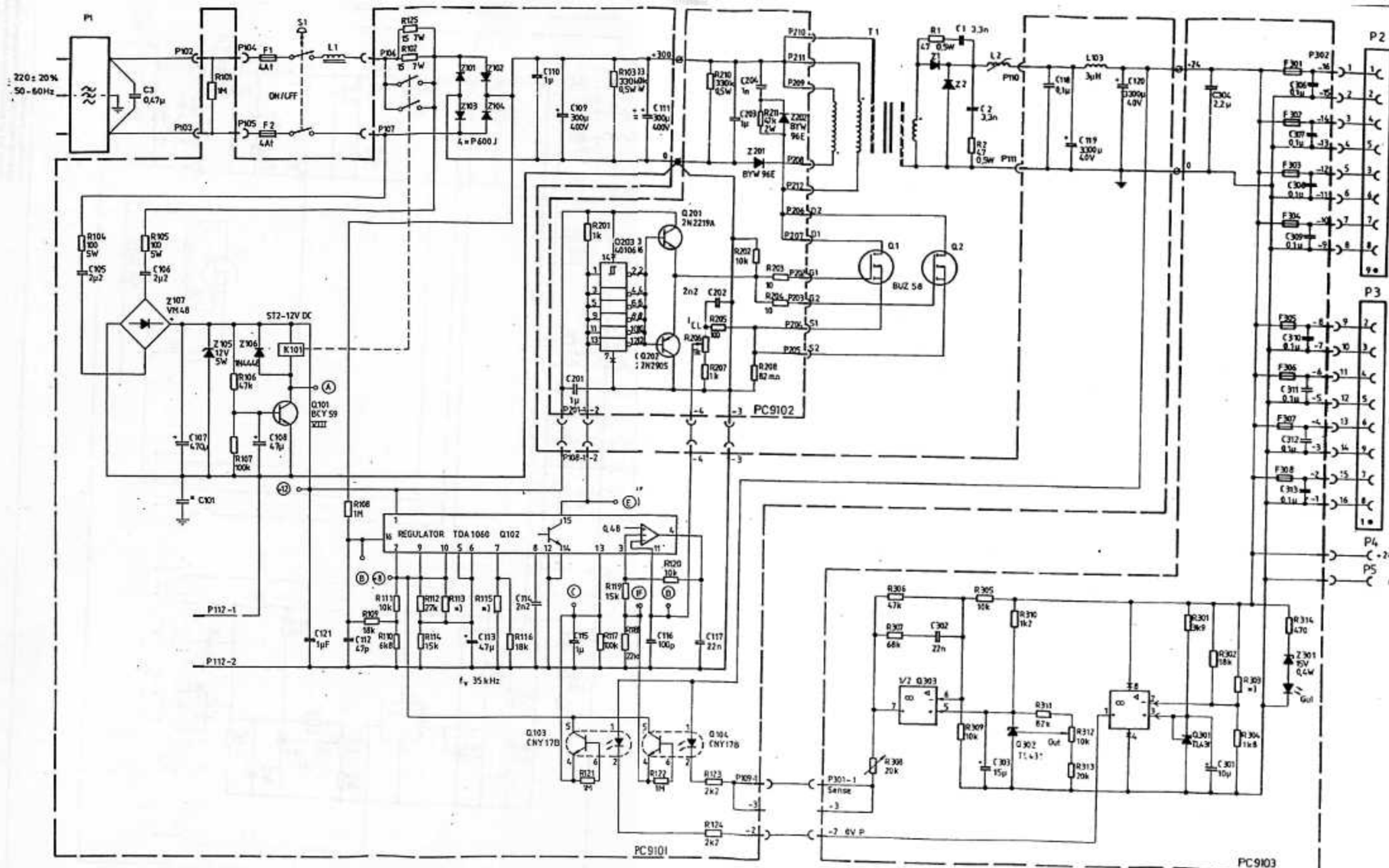




WARNING!
220V MAINS ON ALL COMPONENTS

*1) Set at factory

Item No.	Qty	Description	Material	Dimension	Note
OS/EX	KH/EX	Rev.	Ver.	App. No.	TH
RADIOSYSTEM					
SWEDEN AB					
Circuit diagram					
AC/DC Converter					
220VAC/24VDC 19A					
Date: 88-05-14					
Rev. No. RS910001					

Allereerst dank voor het lezen van dit berichtje, ik zit met het volgende probleem waar ik wat hulp bij nodig heb:

Mijn RS-910 van "radiosystem Sweden", verkregen bij het radio museum WS-19, heeft een behoorlijke spanningsval en komt niet boven de 22 ampere uit na ombouw van 24 naar 13.85 volt. Ik zal uiteenleggen wat ik zoals gedaan heb, dit alles volgende de bestaande ombouw beschrijvingen:

R311 vervangen door een 27K weerstand

R303 vervangen voor een 18K weerstand

Z301 vervangen voor een 2k2 weerstand (voor high bright LED kleur blauw = MOOI!)

R301 vervangen voor een 3k9 weerstand

R310 vervangen voor een 680 weerstand

R123 & 124 vervangen voor een 1K weerstand

GAIN en U OUT bijgeregeld.

Verschijselen: Ombelaste spanning gemeten 13.85 volt. Belast bij 4 ampere 13.61 volt. Bij 8 ampere 13.59 volt. Bij 20 ampere 13.50 volt. Bij 27 ampere gaat voeding zwaar over zijn nek en duikt de spanning naar beneden toe.

Volgens de beschrijvingen moeten slechts enkele mV spanningsverschillen haalbaar zijn, en zeker 35 ampere zonder problemen.

Wie o wie heeft de oplossing voor mij en heeft hetzelfde gehad en dus de oplossing gevonden?

