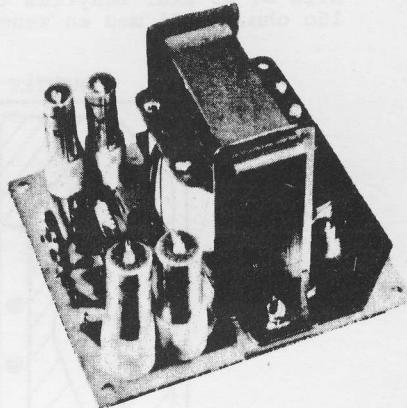
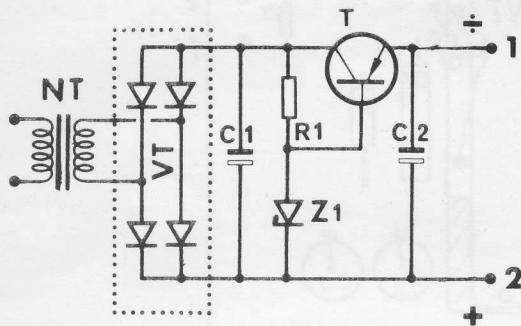


NT 15

STRØMFORSYNING 9volt · 0,5amp (6-12v)



BYGGEVEJLEDNING:

1. Først monteres modstanden R1, se fig. 2. lod under møntagen.
2. De to loddeøjne trykkes i printpladen ved punkt 1 og 2.
3. Specielkølepladen anbringes efter Fig.2., og transistor T1 skrues fast oven på og loddes. (tandskiver på printsiden).
4. Ensretter VT monteres efter Fig.2. NB: pas på + og \div .
5. Elektrolytterne C1 og C2 monteres, således at den sorte firkant på Fig.2 er minus, og passer med studsen på kondensatorerne.
6. Zenerdioden Z1 monteres således at prikken på siden af huset, vender den samme vej som den sorte prik på Fig.2.
7. Transformator NT monteres, således at 220 volt siden vender mod krafttransistoren T1.
8. Monteringsledningen deles og snos, hvorefter den monteres i printet og på 12 Volt siden på transformatoren NT, efter Fig.2.
9. Strømforsyning NT 15 er nu klar til brug, og bør tilsluttes med en sikring på 200 mA til 220 Volt. -

TEKNISKE DATA:

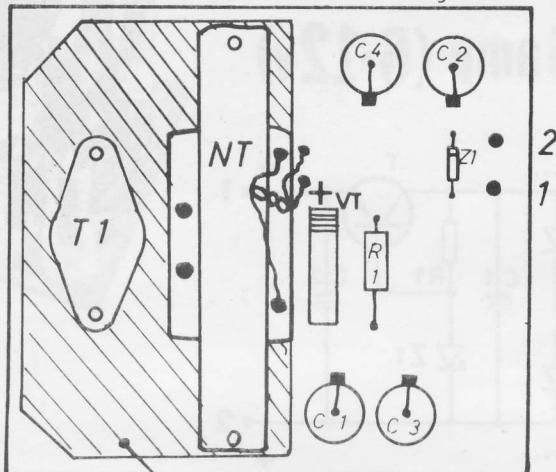
STABILISERET STRØMFORSYNING.

Fast spænding: 9 Volt. \pm 5 %.
Max. Strøm : 500 mA.

Hvis NT 15 skal benyttes til 6 volt erstattes R1 med en modstand på 470 ohm, og Z1 med en zenerdiode på 6 volt.

Hvis NT 15 skal benyttes til 12 volt erstattes R1 med en modstand på 150 ohm, og Z1 med en zenerdiode på 12 volt.

PRINTET SET OVENFRA. Fig. 2.



KOMPONENTLISTE for NT 15:

R1 390 ohm modstand $\frac{1}{2}$ Watt, orange, hvid, brun.

C1 100 μ F/40 V. ELEKTROLYT.

C2 250 μ F/25 V. ELEKTROLYT.

C3 100 μ F/40 V. ELEKTROLYT.

C4 250 μ F/25 V. ELEKTROLYT.

VT BY 164 Brokoblet ensretter.

Z1 ZF 9,1 Zenerdiode

T1 AD 149 Krafttransistor.

NT NT 4221 Transistor.

Desuden medfølger til byggesættet:

1 printplade NT 15

2 loddeøjne

1 speciel køleplade for NT 15

4 skruer med møtrik

2 tandskiver

loddetin, samt 15 cm monteringstråd.