

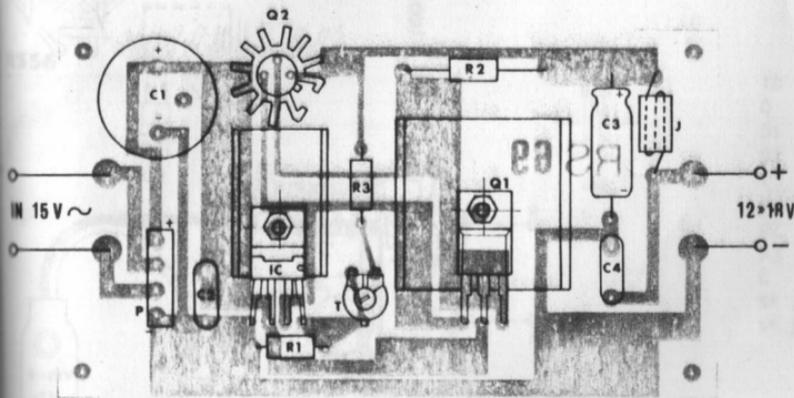
Questo alimentatore è stato realizzato per ottenere una tensione compresa tra 12 e 18 V regolabile con un trimmer.

È dotato di un circuito di stabilizzazione a IC e di limitatore di corrente; la corrente massima è di 1 A. Può essere usato nei modi più svariati dove è necessaria una tensione veramente stabile e priva di residuo alternato. È stato comunque progettato per alimentare trasmettitori di piccola potenza e questa sua caratteristica lo rende particolarmente adatto ad essere usato per il KIT RS 68.

Per il suo funzionamento è necessario applicare all'ingresso un trasformatore con secondario 15 V 1A.

ELENCO COMPONENTI

- P = PONTE RADDRIZZATORE KBLO2
- IC = UA 78 G
- Q1 = BD 243
- Q2 = 2N 2218
- J = VK 200
- T = TRIMMER MIN. 22 Kohm
- R1 = 4,7 Kohm 1/4 W
- R2 = 1 Ohm 1/4 W
- R3 = 8,2 Kohm 1/4 W
- C1 = 4700- 6800 MF 25V
- C2 = 0,22 MF 100 V
- C3 = 47 MF 25 V
- C4 = 0,1 MF 100 V



- N° 1 DISSIP. X IC
- N° 1 " X Q1
- N° 1 " X Q2
- N° 2 VITI
- N° 2 DADT