



Questo circuito consente di elevare una tensione d'alimentazione d'ingresso di 6 Volt a una tensione d'uscita di 12 V per una corrente massima di 8,5 Ampere.

## COLLEGAMENTO

Collegare "VIN" usando un cavo di sezione min. 2,5 mmq alla batteria da 6 V (N.b. la corrente in ingresso può arrivare a 20 Ampere !)

Collegare uscita "VOUT" all'utilizzatore ( Max 100 Watt di picco )

Circuito attivo all'accensione del Led verde.

## CARATTERISTICHE

- |                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| 1. Tensione d'entrata          | 5 ... 10 VDC     |
| 2. Tensione d'uscita           | 12,5 V ( 8 A )   |
| 3. Potenza Max.                | 100 W            |
| 4. Tensione regolazione uscita | +/- 1%           |
| 5. Ondulazione residua         | < 100mV          |
| 6. Rendimento                  | > 90 % typ.      |
| 7. Corrente a vuoto ( St-by )  | ~ 37 mA          |
| 8. Protezione cortocircuiti    | fusibile interno |
| 9. Temperatura di servizio     | - 40... + 75°C   |
| 10. Dimensioni in mm           | 110 x 65 h 60    |
| 11. Peso                       | 380 gr.          |