

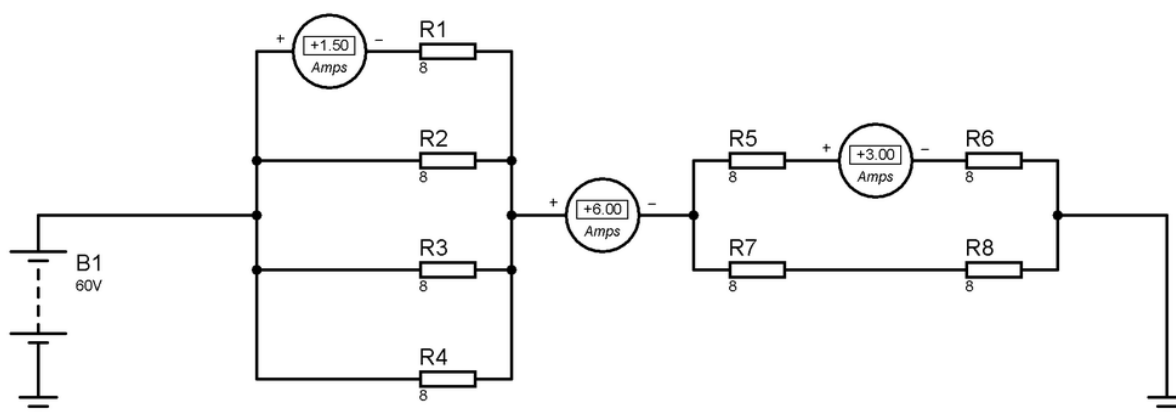
[Laboratorio] Carga para mediciones

Diseño de un sistema de cargas para realizar diversas mediciones en circuitos, tales como ruido o rizado y hacer pruebas de estrés a circuitos tales como fuentes de alimentación o amplificadores.

- **Resistencias 8 Ω , 100 W**

- Se disponen varias resistencias de 8 Ω y 100 W en montaje mixto para lograr diferentes valores de carga.
- Circuito propuesto para un estudio de una **fente de 60 V y 6 A**:

Simulación en Proteus



- **Radiador 40x40x100 mm**

- Las resistencias van sujetas a radiadores.

- **Ventilador 40x40 mm**

- Los radiadores están colocados en posición vertical, teniendo en su parte inferior ventiladores que insuflarán aire por su interior: de abajo arriba.

- **Termostato XH-W3002**

- Los ventiladores actuarán mediante el control de un termostato, que estará midiendo la temperatura de los radiadores mediante sondas.

From:

<https://euloxio.myds.me/dokuwiki/> - **Euloxio wiki**

Permanent link:

https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:lab:prx_carga:inicio?rev=1764231974

Last update: **2025/11/27 09:26**

