

Proyecto por Raul Plasencia

Raul Plasencia

20 horas

Siguiendo con mas circuitos sencillos pero muy útiles aquí les dejo este circuito de un REGULADOR DE LUZ. (Depende del ingenio de cada Técnico para darle uso en otras aplicaciones electrónicas) En este circuito el elemento activo de este proyecto es un triac el cual es comandado por el potenciómetro a través del diodo DIAC, que es del tipo 3202. El triac puede ser montado sin disipador para cargas de hasta 100w, pero pasada esa potencia se hace indispensable el uso de un disipador. El potenciómetro conviene que sea lineal, para que el brillo varíe en forma pareja a lo largo de todo el cursor. El uso de la llave del potenciómetro se hace para conmutar la entrada de corriente. Recuerde ser muy precavido dado que está trabajando con la tensión de red sin aislar.

Alimentación:

- V max: red eléctrica
- I max:

