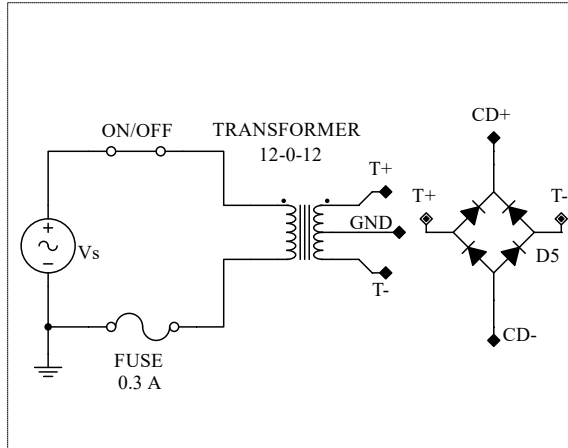


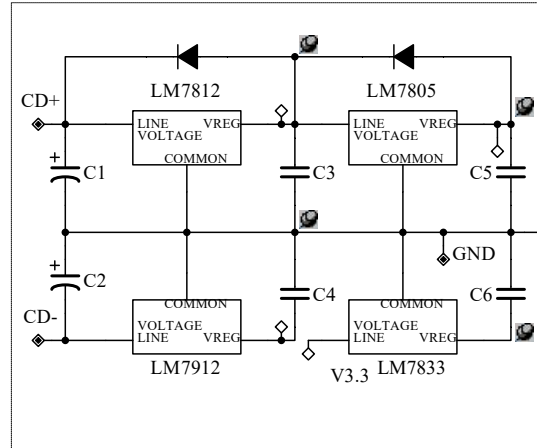
Fuente de Alimentación Lineal

Gonzalo Pérez Hernández, Gustavo Adolfo Murillo Gutiérrez

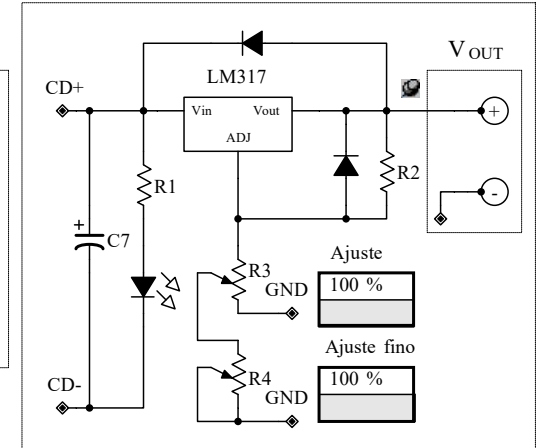
Octubre 2021



MÓDULO DE CORRIENTE PULSANTE



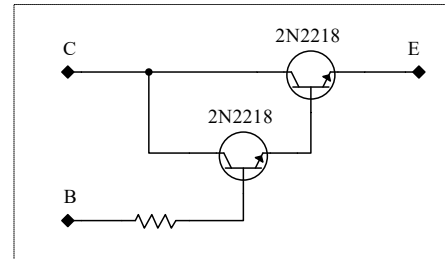
MÓDULO DE TENSIÓN FIJA



MÓDULO DE TENSIÓN VARIABLE

SIMBOLOGÍA:

- V_s : Tensión de línea
- T+ : Terminal A del transformador
- T- : Terminal B del transformador
- GND: Terminal central del transformador
- CD+ : Terminal positiva del puente rectificador
- CD- : Terminal negativa del puente rectificador
- +12V: Salida del integrado LM7812
- 12V : Salida del integrado LM7912
- +5V : Salida del integrado LM7805
- V3.3 : Salida a 3.3V



MÓDULO DE AJUSTE DE CORRIENTE