



**FUENTE REGULADA EN VALORES FIJOS**  
**+5V    +9 V    +12V**  
**-5V    -9V    -12V**

LAS TENSIONES  
 +5V, +9V, +12V  
 Y  
 -5V, -9V, -12V  
 SON CON  
 RESPECTO AL  
 NODO COMUN

ARMADO DE FUENTE REGULADA DE VALORES FIJOS

ELEMENTOS

- 1 Transformador de 220 V a 12 V+12 V 3 A
- 4 Diodos de 3 A
- 2 Capacitores de 2200 uF 25 V (son electrolíticos)

Reguladores de voltaje

7805 - 7809 - 7812

7905 - 7909 - 7912

Preferentemente elija el mismo encapsulado

Materiales adicionales:

Placa para montar el circuito rectificador y el circuito regulador - Soldador - Estaño - Gabinete - separadores si el gabinete es de metal o tornillos para fijar las placas - terminales para gabinete (salidas de tensiones) - Cable para la red de suministro- Otros que crea convenientes.