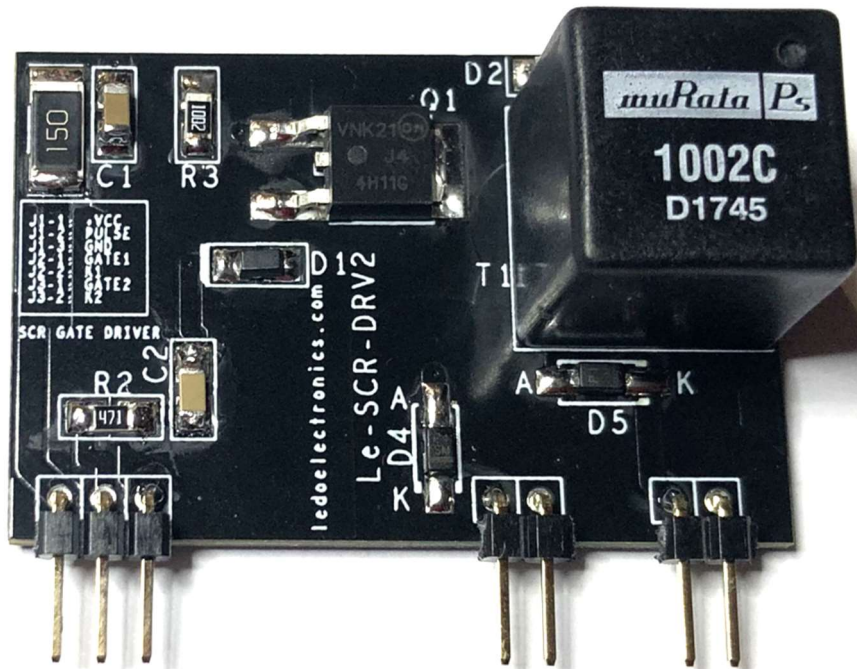
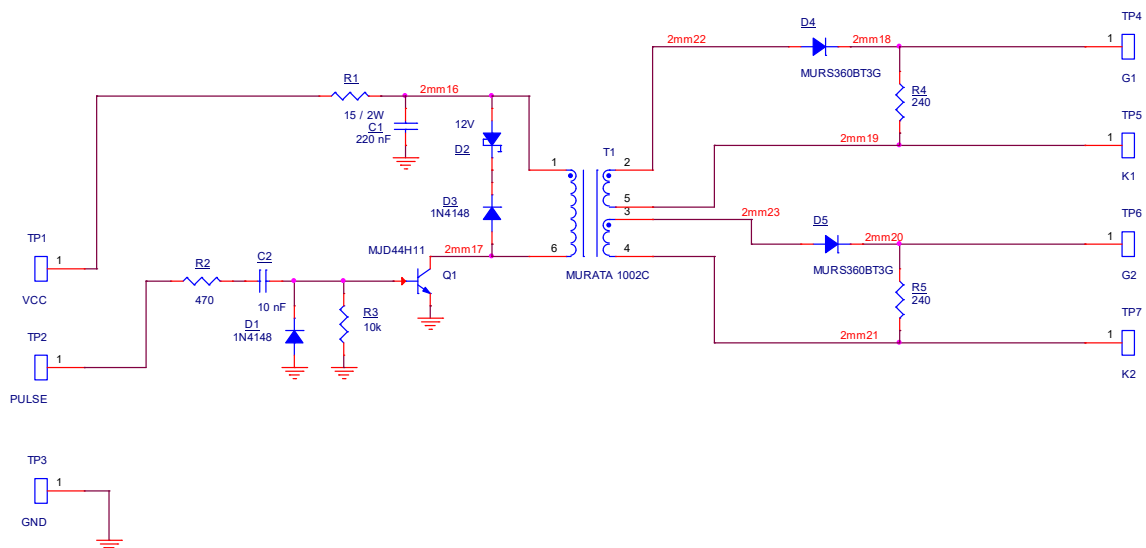


Tyristor Gate Driver Le-SCR-2



- Voltaje de alimentación: 9...24V DC
- Voltaje de aislamiento: 4000 V
- Dos salidas aisladas



Los componentes R2 y C2 deben ser seleccionados en función de la amplitud de la señal de entrada, y de la duración del pulso de salida, ambos forman una red diferenciadora con una constante de tiempo RC. Los valores actuales permiten el funcionamiento correcto si la señal de entrada tiene una amplitud entre 5V y 15V los pulsos de salida tienen una duración de $5 * R2 * C2 = 5 * 470 * 10 * 1e-9 = 23.5$ microsegundos, suficiente para el cebado de cualquier tiristor de potencia.

