

Objetivos:

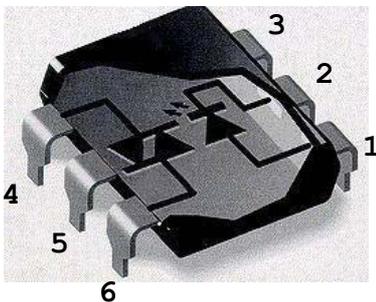
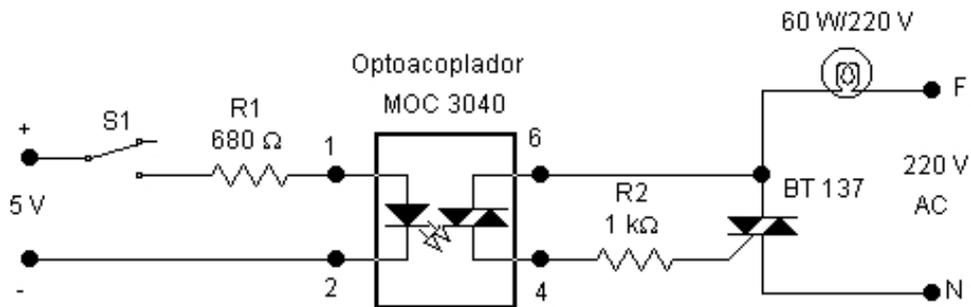
1. Conocer el funcionamiento del Optotriac MOC 3040.
2. Manejo del polímetro realizando medidas de voltaje e intensidad.

Instrumentos:

- 1.-Polímetro
- 2.-Fuente de tensión de corriente continua(DC) 6V

Proceso operativo:

1. Montar el circuito de la figura.
2. Conectar a 6 Vcc el circuito emisor del optoacoplador y a 220 Vac (corriente alterna), el triac BT137.
3. Medir las intensidades y voltajes que se indican en la tabla adjunta con el interruptor abierto y cerrado.
4. Visualizar en el osciloscopio las señales en la puerta, entre A1 y A2 del triac y en la lámpara.



	S1 abierto	S1 cerrado
V1-2		
V6-4		
IR1		
IR2 (AC)		

MÓDULO		FECHA	NOMBRE	http://www.portaltecnicofp.com		
			Autor: Enrique Vilches			
NOTA	FIRMA	<i>Optotriac</i>		CURSO	NÚMERO	PRÁCTICA
				ESPECIALIDAD :		