MONTAJE DE COMPONENTES

CLASES DE CIRCUITOS

FICHA No. 2367133
FECHA: 04 DE MARZO DE 2022
NOMBRE DEL APRENDIZ:
C.C. No.
T.I. No.

1. Realizar los cálculos utilizando las fórmulas de la ley de Watt y ley de Ohm, para los parámetros de la configuración del circuito de la fig. 1, registrar los datos solicitados en la tabla No. 1, al igual que para fig. 2 registrará en tabla No. 2.

2. Realizar las mediciones de los parámetros requeridos en tabla No. 1, utilizando un multímetro, teniendo en cuenta la escala correcta en el selector y como debe estar las conexiones, igualmente para la tabla No. 2

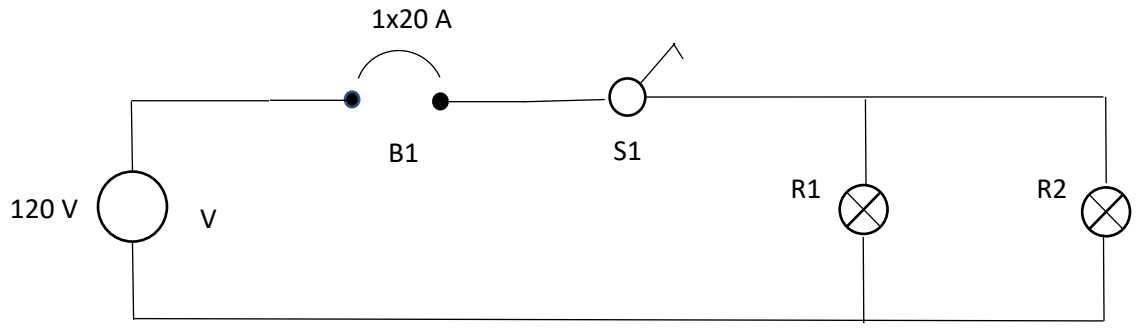


Fig. 1 Circuito paralelo.

	CALCULADO	MEDIDO	OBSERVACIONES
V-ALIMENTACION			
R1			
R2			
V1			
V2			
I TOTAL			
I1			
I 2			

Tabla No. 1. Registro de datos teóricos y medidos del circuito paralelo.

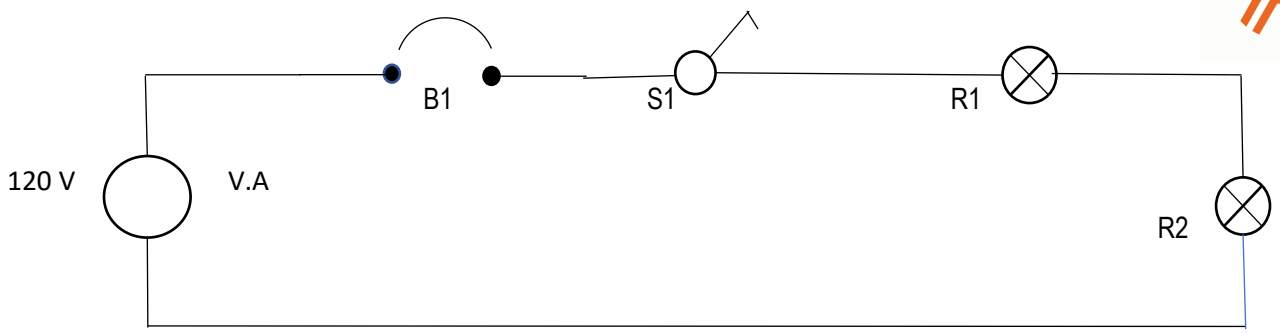


Fig. 2. Circuito Serie.

MAGNITUD	CALCULADO	MEDIDO	OBSERVACIONES
V-ALIMENTACION			
R1			
R2			
V1			
V2			
I TOTAL			
I 1			
I 2			

Tabla No. 2. Registro de datos teóricos y medidos del circuito serie.

3. Escriba mínimo 2 conclusiones de cada práctica.
4. Por favor adjuntar soporte fotográfico.