

Actividad de autoevaluación



Con el propósito de afianzar los conceptos estudiados en la unidad, lo invitamos a desarrollar la siguiente actividad:

Siga estos pasos

1. Lea atentamente el siguiente problema:
Tiempo de fundición de un fusible.
2. Responda la siguiente pregunta:
¿En cuánto tiempo se funde un fusible de 35 A por el cual están pasando 100 A?
 - Use las curvas tiempo-corriente de los fusibles.
 - En el diagrama de curvas seleccione la curva para el fusible de 35 A.
 - En el eje X de las curvas (eje de la corriente) seleccione el valor de 100 A.
 - Suba una línea verticalmente desde el valor de 100 A en el eje X hasta que se cruce con la curva para el fusible de 35 A.Verifique en el punto de cruce, cuál es el valor en el eje Y de las curvas (eje del tiempo).
3. Compare su respuesta con las que encontrará a continuación.

Respuesta correcta

Según las curvas tiempo-corriente de un fusible; un fusible de 35 A por el cual están pasando 100 A se funde en 11 segundos aproximadamente.

