



Ocupación Nivel 3

Lección 3 / Actividad 1

Ventilador y compresor

Propósito de la actividad

Reforzar los conocimientos adquiridos en la lección para identificar los elementos que pueden presentar fallas en el equipo de aire acondicionado.

Practica lo que aprendiste

- I. Resuelve la siguiente sopa de letras relacionada con elementos que están involucrados en fallas eléctricas.

Fallas eléctricas



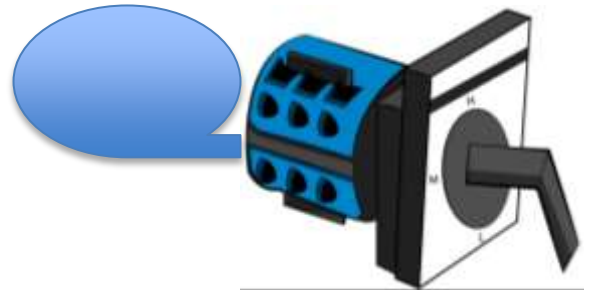
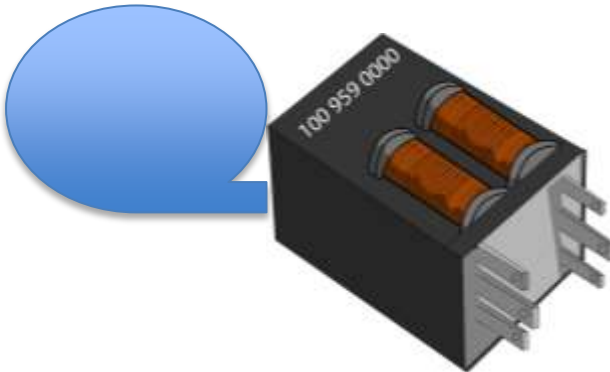
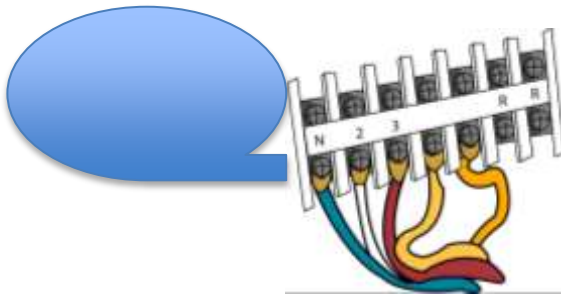
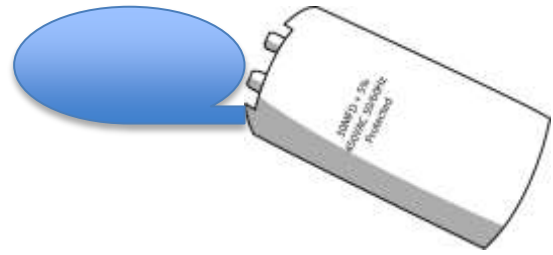
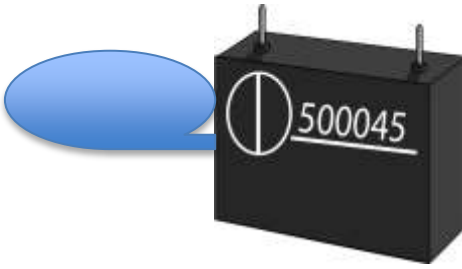
continuidad
interruptor
Tablilla
compresor
termica

conexiones
relevador
termostato
proteccion
Capacitor

voltaje
corriente
motor



- II. Usando las palabras de la sopa de letras coloca el nombre de los siguientes elementos eléctricos.



- III. En las siguientes oraciones coloca una V si es verdadera y una F si es falsa.

- a) Para medir la continuidad el equipo debe estar conectado. ()
- b) El equipo de aire acondicionado tiene dos capacitores, uno para el compresor y otro para el ventilador. ()
- c) Para medir el voltaje del equipo lo debes de hacer en la placa de conexiones. ()



- d) El consumo de corriente de un compresor operando a plena carga es del 100%. ()
- e) La limpieza de la tubería sólo es necesaria cuando el compresor se quema. ()
- f) Cuando las válvulas del compresor se dañan, provocan que este se dañe. ()
- g) Los componentes eléctricos del equipo de aire acondicionado deben de reemplazarse cuando se dañan. ()

IMPORTANTE

Guarda tu archivo de esta lección bajo la estructura:

Ocupación_NivelX_LeccionX_XXXX.doc

Nota: Sustituye las XXXX por las iniciales de tu nombre y apellidos.