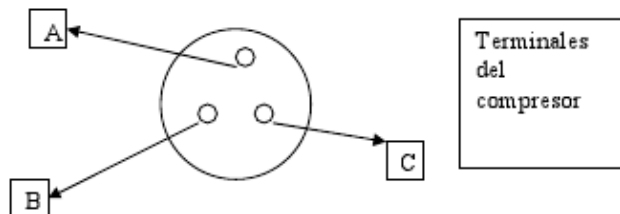


Conexión de terminales del compresor	Pág 1 de 1
http://maria-utilidades-varias.blogspot.com/	



Todo compresor tiene tres terminales, cuando usa capacitor, indica que es monofasico, esto quiere decir que si es a 220 Voltios, usa dos fases de 110 voltios.

La forma de probarlo directamente es la siguiente:

Identificar los terminales R = run o marcha

C = común

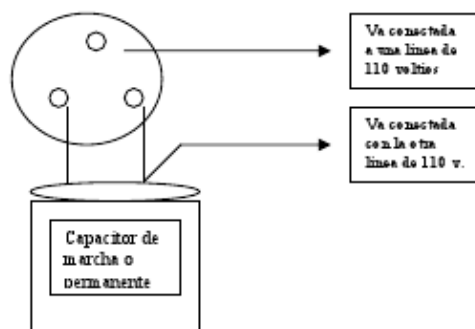
S = starte o arranque,

Toma la medida de dos bornes o terminales diferentes, por decir algo entre A y C miden en ohmios tanto.

Entre A y B miden tantos ohmios, y entre B y C miden tantos ohmios. Entonces el Terminal que se encuentra al frente de la pareja de mayor ohmioje la marca como **Común**, y lo une con las otras dos letras y esas son las bobinas del compresor, la bobina de menos ohmioje es **Marcha** y la de mayor ohmioje es **Starte**.

Ejemplo A y B 5 ohmios, B y C 8 ohmios A y C 3 ohmios Observando la figura y mirando los resultados encontramos: A= común, por que esta al frente del mayor valor que es B y C.

Ahora que se que A es Común, miro las medidas de A con C y A con B, por lo anterior me doy cuenta que C es la menor y la marco como Marcha o Run.



A

Terminales del compresor

B

Va conectada a una línea de 110 voltios

Capacitor de marcha o permanente

<http://maria-utilidades-varias.blogspot.com/>

C

Todo compresor tiene tres terminales, cuando usa capacitor, indica que es monofasico, esto quiere decir que si es a 220 Voltios, usa dos fases de 110 voltios. La forma de probarlo directamente es la siguiente: Identificar los terminales R = run o marcha C = común S = starte o arranque, Toma la medida de dos bornes o terminales diferentes, por decir algo entre A y C miden en ohmios tanto. Entre Ay B miden tantos ohmios, y entre By C miden tantos ohmios. Entonces el Terminal que se encuentra al frente de la pareja de mayor ohmiaje la marca como Común, y lo une con las otras dos letras y esas son las bobinas del compresor, la bobina de menos ohmiaje es Marcha y la de mayor ohmiaje es Starte. Ejemplo A y B 5 ohmios; By C 8 ohmios Ay C 3 ohmios Observando la figura y mirando los resultados encontramos: A= común, por que esta al frente del mayor valor que es B y C. Ahora que se que A es Comun, miro las medidas de A con C y A con B, por lo anterior me doy cuenta que C es la menor y la marco como Marcha o Run.

Va conectada con la otra línea de 110 v.