SENA	**Servicio Nacional de Aprendizaje SENA** Regional Valle C.C **EXAMEN DE MOTORES ELECTRICOS**	Fecha: Febrero de 2016 Versión:1 Página 1 de 1

1. **Un motor eléctrico trifásico de 20 hp alimentado a 440 VAC tiene un factor de potencia de 0.8. Calcule la corriente que absorbe y seleccione:**

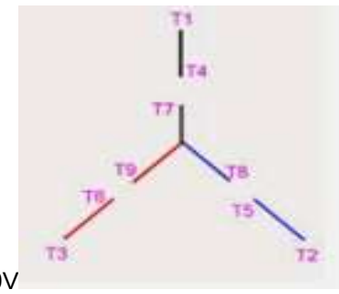
   A. El interruptor automático (Breakers)

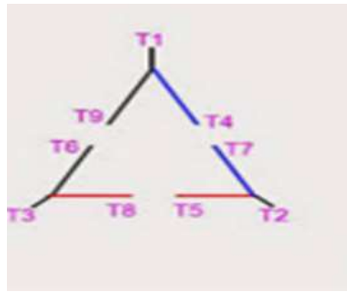
   B. Contactor

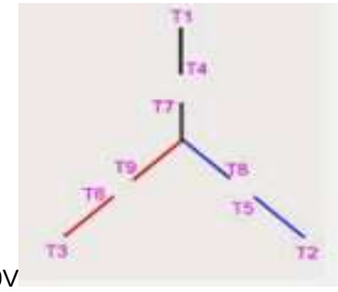
   C. El calibre del cable de alimentación al motor

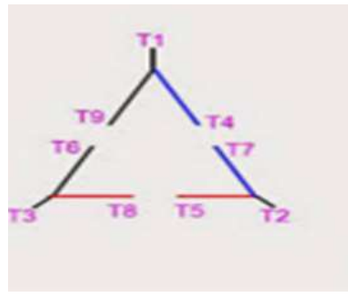
   D. El relé térmico

   2.Las grafica que aparecen abajo corresponden a motores trifásicos de 9 puntas para dos tensiones (220V y 440 V)conéctelo a la tensión indicada

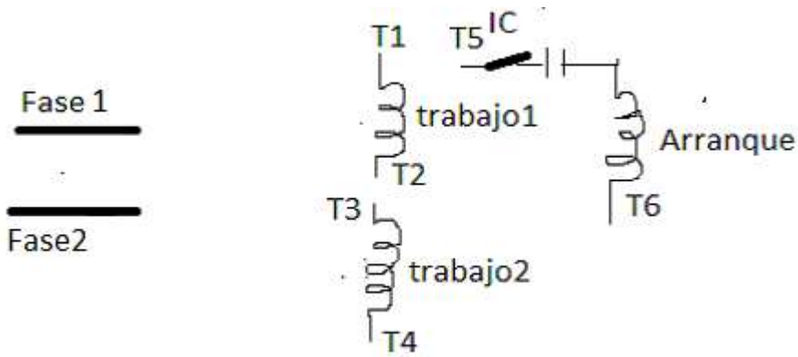
220V 

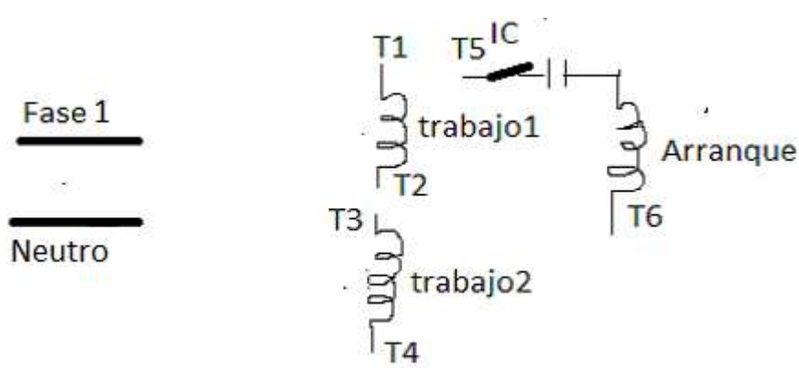
220V 

440V 

440v 

3)Conecte los motores monofasicos de las figuras uno de 220vac(2fases) y uno a 120vac(Fase y neutro)





5) Ene un motor monofasico cual devanado tiene mayor resistencia el de arranque o el de trabajo?