

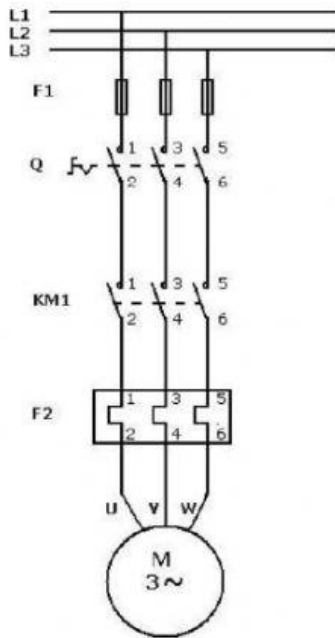
COMPONENTES DEL ARRANQUE DE UN MOTOR ELÉCTRICO

Nombre estudiante:

Instrucciones: Responda cada uno de los enunciados que se le presentan, eligiendo la respuesta correcta.

1. Son los elementos de mando que conectarán o desconectarán a nuestros receptores (bobinas, luces, motores, etc.).
2. Los contactos que pertenecen a dispositivos de protección (relés térmicos, etc.), a temporizadores y a contactos solapados, se les conoce como contactos.
3. "Es un interruptor mandado a distancia que vuelve a la posición de reposo cuando la fuerza de accionamiento deja de actuar sobre él".
4. Un relé auxiliar no tiene contactos de.
5. Es el encargado de alimentar al receptor (p.e. motor, calefacción, electrofreno, iluminación, etc.).
6. Normalmente consta de elementos de mando (pulsadores, interruptores, etc. identificados con la primera letra con una S), elementos de protección, bobinas de contactores, temporizadores y contactos auxiliares.
7. Cuando se utilizan dos contactores como, por ejemplo, para cambio de giro, se debe tener cuidado que los contactores funcionen a
8. Para evitar que los contactores funcionen a la vez, se utiliza unos contactos cerrados llamados de
9. En un sistema de cambio de giro, si los contactores funcionan al mismo tiempo, ocasionaran un
10. A los contactos de mando se le puede llamar contactos auxiliares o contactos de

Instrucciones: Identifique uniendo con líneas los componentes de los siguientes circuitos.



Motor trifásico

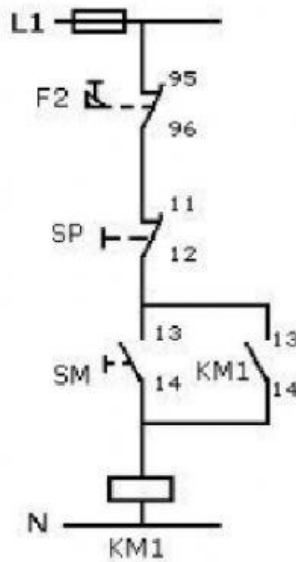
Líneas de alimentación

Protector Térmico

Fusibles

Interruptor General

Contactor



Pulsador de paro

Pulsador de arranque

Bobina del contactor

Contacto del Térmico

Contacto realimentación

Fusible