Uso de Motores de inducción – Guia:

1. Identificar las reglas de seguridad a aplicar durante la manipulación de circuitos eléctricos de BT sin tensión.
2. Verificar parámetros nominales de los equipos (MI y Contactor). En particular que los voltajes nominales sean adecuados.
3. Contactor:
   1. Identificar bornes y verificar funcionamiento de cada elemento (pulsadores y contactor).
   2. Montarlo con pulsador ON, OFF y relé térmico.
   3. Verificar funcionamiento.
   4. Verificar reglas de seguridad.
4. Motor:
   1. Identificar bornes.
   2. Conectar variador de tensión, midiendo corrientes y voltajes para varias frecuencias.
   3. Probar corriente a rotor bloqueado y bajo voltaje.
   4. Verificar funcionamientos estudiados en campo giratorio:
      1. Permutación.
      2. Inversión de las 3 fases.
      3. Inversión de una fase.
      4. Falta de fase.
   5. Verificar funcionamiento con alimentación monofásica y condensador en una fase.