

CUESTIONES:

1. Explica brevemente los tipos de máquinas eléctricas que hay.
2. Explica el principio de funcionamiento de un motor y la diferencia entre motores síncronos y motores asíncronos.
3. Explica qué es el Factor de Potencia de un motor, las pérdidas de un motor y los tipos de potencia.
4. Dibuja la caja de bornes de un motor conectado en Estrella y en Triángulo. Dibuja la conexión de las bobinas en Estrella y en Triángulo.
5. Si el motor de una hormigonera puede funcionar a 230/400v y en una obra hay 230 v, ¿cómo conectarías el motor en Estrella o en Triángulo?. Razona tu respuesta de forma numérica.
6. Busca en internet un motor eléctrico trifásico y sobre él indica todas las partes del motor.
7. Busca en internet 2 placas de características del motor e indica toda la información que suministran.

Nota: Fecha de entrega Miércoles 9 de Diciembre.