

EVIDENCIA No. 4

" REALIZAR SÍNTESIS DE LA APLICACIÓN DE LOS MOTORES MONOFÁSICOS"

PARTE 1

Desarrollar una síntesis de la primera parte de la FASE 3 correspondiente a los motores de inducción monofásicos de corriente alterna la cual deberá de hacer referencia a lo siguiente:

- Partes del Motor y diagrama eléctrico
- Aplicaciones de los motores monofásicos
- Tipos de arranque
- Explicar el funcionamiento del motor haciendo énfasis a los devanados de trabajo y de arranque además del interruptor centrífugo
- Los voltajes comerciales de los motores de inducción monofásicos utilizados en México
- La máxima capacidad en HP para venta comercial de los motores monofásicos

Desarrollar como máximo dos cuartillas elaboradas a mano (NO EN COMPUTADORA)

PARTE 2

Observar el video que corresponde a un motor de inducción monofásico de capacitor permanente (abanico de pedestal) y explicar de manera concisa y de resumen lo que el video presenta

Desarrollar como máximo dos cuartillas elaboradas a mano (NO EN COMPUTADORA)

Ver video en:

<https://www.youtube.com/watch?v=gHyLhqrkEug&t=3s>