

# ELE-MOT

## Banco Integral de Motores

### Banco Integral de Motores Eléctricos.

Banco destinado al entrenamiento integral de motores eléctricos en un ambiente seguro que permite al estudiante aplicar las distintas técnicas de partida y control de motores eléctricos trifásicos además de conocer el comportamiento de las variables eléctricas asociadas a las maquinas inductivas. El entrenador cuenta con un set de contactores y guardamotor, relé de asimetría, relé programable y temporizador que permite conocer el funcionamiento de las partidas estrella-triángulo realizando además la medición de las variables eléctricas con los instrumentos incluidos en el panel.

El entrenador cuenta con un variador de frecuencia y un partidador suave donde el estudiante podrá conocer conceptos de manejo y control de motores y la programación en este tipo de componentes además de instrumentos de medición de corriente y voltaje.

El equipo permite realizar prácticas en los siguientes tópicos:

- Comando eléctrico con relé Programable
- Control automático
- Control de Motores Trifásicos
- Control de velocidad mediante VDF
- Diseño e instalación de comando eléctrico manual
- Instalación sistemas de comando eléctrico para m
- Maniobras de cambio sentido de giro de motores
- Maniobras de encendido y apagado de motores eléctricos
- Medición de variables eléctricas
- Partida directa de motores
- Partida Estrella - Triangulo motores AC
- Programación relé programable
- Programación variadores de frecuencia

Dimensiones: 120 x 70 x 161 cm

Peso: 60 K aprox.

#### Contáctenos:

ZENNER Tecnologías  
Porvenir 474, Santiago  
Región Metropolitana  
(+56) 226346982  
info@zenner.cl  
[www.zenner.cl](http://www.zenner.cl)

 Zenner Tecnologías

 @zennertecnologias

 ZennerTech

 Zenner Tecnologías



El equipo incluye:

- 4 contactores con bobinas de 220Vac
- 1 fuente de alimentación trifásica y monofásica in
- 1 guardamotor
- 1 manual de prácticas 1 x Micro PLC Zelio Logic
- 1 motor trifásico 1/4HP (bobina 380/660)
- 1 x Parada de emergencia
- 1 partidador Suave
- 2 pulsadores NO-NC
- 1 relé de asimetría de fases
- 1 set de conectores banana 4 mm de seguridad
- 1 set de indicadores Piloto
- 1 set de instrumentos panel (voltímetro y amperímetro)
- 1 set de selectores de control
- 1 temporizador estrella triángulo
- 1 variador de frecuencia
- 1 manual de prácticas.