



## **EM-3000**

# **Máquina de Sistema Eléctrica.**

### **Descripción**

Sistema de máquina eléctrica conduce a los estudiantes a distinguir las similitudes y diferencias entre todas las máquinas eléctricas.

Los estudiantes estudian todo tipo de maquinarias eléctricas en modelo de circuito, que permite mejorar la capacidad de los estudiantes en la parte de funcionamiento y control. Además deja que los estudiantes se familiaricen con todo tipo de maquinaria eléctrica de prueba.

### **Características**

- Diseño modular, proporciona los más flexibles requerimientos de este tipo de equipo experimental.
- Cada módulo del panel tiene una altura compatible con la norma DIN A4.
- Se conecta por medio de enchufe de seguridad de 4 mm.
- Cada fuente de alimentación DC/AC viene equipada con protección contra sobrecarga.
- Los sistemas de rotación y freno de las máquinas vienen con protección contra sobrecalentamiento.
- Adoptando instrumentos que realizan medidas digitalizadas y basadas en microprocesador para proporcionar alta precisión de medición.
- Freno de velocidad constante / torque de función constante, fácil de operar.
- Gráfico completo de curva T/N.
- Conexión para PC, características de curvas válidos de medición y gráfico.
- El equipo está diseñado y es adecuado para el aprendizaje y la teoría de las máquinas eléctricas y sus características. Es de grado 300W.
- Diseño de la máquina Stand-Alone equipada con dos ejes extremos y la base de aleación de aluminio para el acoplamiento a otras máquinas.
- Paneles de entrenamiento de 5 mm de baquelita con aislamiento, símbolo de componentes impreso, valores y funciones, fácil de conectar.
- Sistema seguro plenamente protegida para conectar diversos tipos de máquinas.
- Se proporciona un potente software de medición que permite guardar archivos de gráficos e impresión de las características de curvas.
- Por tema de seguridad, el sistema funciona en trifásico 220V.
- Depende de diferentes líneas de voltajes pueden ser ajustado por el sistema de transformadores.



**Systelec®**

*...equipos e insumos para laboratorios educacionales...*



**Otra Información**

Se requiere la fuente de poder trifásica, cuando está operando el sistema.

※ Si no tienen fuente trifásica 220V, será necesario incluir el Transformador de Sistema EM-3340-3B.

**Listado de Experimentos**

- Transformador monofásica.
- Transformador trifásico.
- Máquinas DC.
- Máquina de inducción.