



BANCO DE PROTECCIONES SOBRE CORRIENTE Y DIFERENCIAL

REF. : MQT-PTSCDIF3

Las protecciones eléctricas son elementos de seguridad para personas, carga eléctrica y circuitos eléctricos. El estudio de éstas, es esencial para toda instalación domiciliaria e industrial. En este aspecto, poder visualizar y comprar las características de funcionamiento de las protecciones, es fundamental.

El banco permite verificar el comportamiento de los interruptores ante fallas de sobrecarga, falla de cortocircuito y corriente diferencial; indicando el tiempo de operación del equipo de protección respectivo, permitiendo contractar con las curvas de operación que entrega el fabricante de cada interruptor.

Este banco permite armar hasta 7 circuitos y 3 niveles de protecciones en cascadas, con una corriente de generación hasta 80A, monofásica.



← PARA MAYOR INFORMACIÓN HAGA CLICK EN ESTE LINK

Objetivo:

- Comprender las características de operación de las protecciones eléctricas.
- Distinguir el funcionamiento de las diferentes curvas de operaciones.
- Comprobar el comportamiento de las protecciones por medio de fallas controladas de sobrecarga, cortocircuito y fuga de corriente.
- Comprender la coordinación de protecciones como filiación y selectividad, según características del fabricante.
- Comprobar la calidad entre diferentes marcas.
- Reconocer la importancia de la selección del calibre del cable a utilizar.

Especificación Técnica:

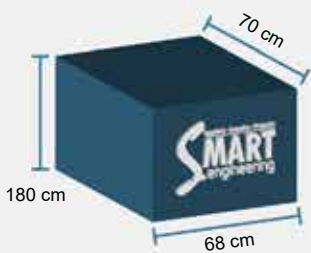
Esta maqueta cuenta con las siguientes zonas de manipulación:

- 3 Niveles de protecciones y hasta 7 circuitos independientes.
- 1 Cronometro de operación, para los diferentes tipos de fallas controladas.
- 1 Visualizador de corriente.
- 1 Panel de asignación para prueba de sobrecarga.
- 1 Panel de asignación para prueba de cortocircuito.
- 1 Perilla de control para prueba de fuga de corriente.
- 1 Parada de emergencia de seguridad.
- Serigrafía didáctica.
- Cable Monofásico.
- Manual de operación de la maqueta.

Notas:

- * Consulte por kits de protecciones eléctricas demo, que no se encuentran incluidos.
- * Consulte por otras versiones.
- * Modelo: MQT- PROTSC solo prueba de sobrecarga y cortocircuito.
- * Modelo: MQT-PSCDIFCE prueba de sobrecarga, cortocircuito, fuga de corriente y calidad de energía.

Especificaciones



60 kg aprox.

Garantías:

- Por temas constructivos 4 meses
- Por temas de equipamiento, se aplica según política del fabricante del equipo, que pueden variar entre 6 a 12 meses.

Nivel Técnico

Nivel de Aplicación

Introdutorio Intermedio Avanzado

Técnico Mando Medio

Técnico Univ./Superior

Ingeniería

