



SISTEMAS DE SUMINISTRO ELÉCTRICO. CARACTERÍSTICAS, MAGNITUDES Y MEDIDAS

SKU: CT2330

OBJETIVOS

Aplicar los procedimientos de medida adecuados para la medida de magnitudes eléctricas requeridas en la implantación y mantenimiento de redes.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1. Identificación y caracterización de los distintos tipos de instalaciones de suministro eléctrico.

2. Medidas de magnitudes eléctricas.

2.1. Definición y unidades de medida de las magnitudes eléctricas más comunes: tensión, intensidad, impedancia, resistencia de tierra.

2.2 Descripción de distintos dispositivos de medida.

3. Descripción y comparación de distintos elementos de protección eléctrica:

3.1. Fusible.

3.2. Interruptor magnetotérmico.

3.3. Interruptor diferencial.

3.4. Toma de tierra.

4. Sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI).

4.1. Perturbaciones comunes en el suministro de energía eléctrica.

4.2. Comparación y criterios de selección de distintos tipos de tecnologías de sistemas SAI: offline/standby, interactivo, doble conversión/online, ferroresonante.

5. Reglamento electrotécnico de baja tensión.