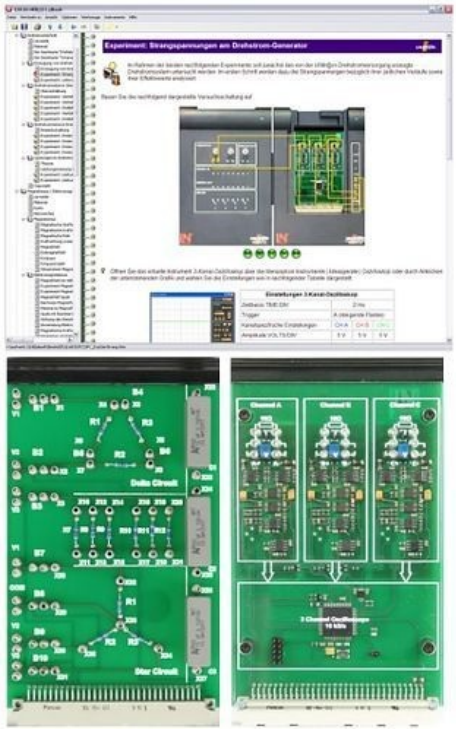
Articulo: SO4204-4H

Curso de Electrotecnia 3: Tecnología decorriente trifásica



Volumen de suministro:

- 1 tarjeta de experimentación con 1 circuito en estrella y uno en triángulo, al igual que cargas resistivas y capacitivas
- 1 tarjeta de experimentación con osciloscopio de 3 canales para mediciones de corriente y tensión en el sistema trifásico
- CD-ROM con el navegador Labsoft y el software del curso

Contenidos de aprendizaje:

- Conocimiento de las aplicaciones de la corriente trifásica
- Conocimiento de los conceptos relativos a la red de corriente trifásica
- Mediciones de magnitudes de fase y de conducción en una red de corriente trifásica
- Determinar y señalar, a partir de mediciones, las leyes presentes entre las tensiones de fase y de conducción
- Análisis de cargas resistivas y capacitivas en circuito estrella y triángulo
- Determinación del desfase entre las tensiones de fase y de conducción
- Medición de las corrientes de compensación en el conductor neutro y explicación de los efectos de las interrupciones del conductor neutro
- Mediciones de corriente y de tensión con cargas simétricas y asimétricas
- Medición de la potencia de una carga de corriente trifásica
- Duración del curso: aprox. 4 h