



Modelo MEL307



Indicado para estudantes da área de elétrica e eletrotécnica conhecerem o funcionamento e as aplicações de soft-starter, permitindo a aprendizagem de parâmetros de programação e ensaios utilizando um ventilador tipo siroco como carga.

Apresenta:

Configurações e aplicações mais usuais em sistemas elétricos industriais.

Módulos de ensaios com pontos de testes, permitindo a visualização dos sinais.

Características funcionais de componentes elétricos utilizados comercialmente.

Equipado com sistema de proteção de segurança.





Integram:

Painel robusto fabricado em chapa metálica e pintura eletrostática

Chave Soft-Starter microprocessada

Ventilador tipo Siroco, tipo L-08, 4CV, II pólos

Quadro sinótico em acrílico (diagrama de bloco) com pontos de medição/testes de entradas e saídas

Módulo de simulação de defeitos

Drives adicionais para disparar dos interruptores semicondutores através de sinais externos (de 0 a 5V – nível TTL) gerados por algoritmos de controle executados partir de microcontroladores e DSP ou através do controlador digital embarcado na própria chave (Opcional).

Acompanham:

Metodologia de ensino técnico composta de manual do instrutor, série metódica didática e método de avaliação por tarefa totalmente em português.

