

Roberto Carlos Oliveti
Robson Jorge da Silva

REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO

Automação aplicada a refrigeração e climatização

SENAI-SP editora

Resumo de Automação Aplicada a Refrigeração e Climatização

Os conceitos que envolvem os fluxos energéticos, as características gerais de sistemas de automação residencial, classificando-os e relacionando-os com algumas tecnologias e os tipos e aplicações da automação industrial são assuntos desta obra.

São apresentados a estrutura básica de um CLP, os princípios de funcionamentos e programação, estratégias de supervisão e controle, algumas configurações de inversores transistorizados monofásicos e trifásicos, além de um circuito de disparo.

O livro descreve as chaves de partida soft-starter, as normas aplicáveis aos sistemas de automação, bem como o funcionamento dos sistemas supervisórios, de distribuição de ar, de fluido refrigerante variável.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)