

José Roldán

# Manual de Automação por Contatores

TECNOLOGIA • MOTORES TRIFÁSICOS E  
MONOFÁSICOS • MANOBRA E COMANDO •  
INVERSÃO DE ROTAÇÃO • PARTIDA



# Resumo de Manual de Automação por Contatores

Aos técnicos eletricitas e profissionais no ramo, apresentamos uma compilação de montagens práticas, feitas com contatores e aplicadas de maneira especial à partida, ao comando e regulagem de motores elétricos, além da exposição de outras importantes aplicações dos contatores.

Com ligeiras modificações dos esquemas apresentados nesta obra, o leitor especializado poderá efetuar um grande número de montagens. Sumário: 1) Tecnologia do contator e motores; 2) Esquemas e símbolos; 3) Comando de motores trifásicos; 4) Inversão de rotação de motores trifásicos; 5) Partida de motores em ligação triângulo-estrela; 6) Partida de motores em diversas ligações; 7) Motores de dois e três tempos; 8) Motores monofásicos; 9) Motores de Corrente Contínua.

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