

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Partida de motor AC	7
1. O motor AC	7
2. Acionamento de motor monofásico	8
3. Acionamento direto de motor trifásico de 3 fios	11
4. Acionamento reverso de motor trifásico de 3 fios	13
5. Controle do sentido de rotação do motor de 3 fios	18
6. Partida direta no motor de 6 fios em modo estrela	22
7. Partida reversa de motor de 6 fios em modo estrela	27
8. Controle do sentido no motor de 6 fios - modo estrela	30
9. Partida direta no motor de 6 fios - modo triângulo	34
10. Partida reversa no motor de 6 fios - modo triângulo	39
11. Controle de sentido no motor de 6 fios - modo triângulo	42
12. Partida estrela-triângulo com 2 botões de controle	47
Referências	58