

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
II. Partida de motor AC	7
1. O motor DC	7
2. Ligando e desligando um motor DC por interruptor.....	8
3. Controle de reversão de motor DC com relé	10
4. O motor AC	15
5. Acionamento de motor monofásico	17
6. Acionamento direto de motor trifásico de 3 fios.....	16
7. Acionamento reverso de motor trifásico de 3 fios	22
8. Controle do sentido de rotação do motor de 3 fios.....	24
9. Partida direta no motor de 6 fios em modo estrela	27
10. Partida reversa de motor de 6 fios em modo estrela	30
11. Controle do sentido no motor de 6 fios - modo estrela	31
12. Partida direta no motor de 6 fios - modo triângulo.....	34
13. Partida reversa no motor de 6 fios - modo triângulo	37
14. Controle de sentido no motor de 6 fios - modo triângulo	39
15. Partida estrela-triângulo com 2 botões de controle	42
16. Partida estrela-triângulo com relé temporizado.....	49
Referências.....	56