

Obsah

	str.
1. Obsah a úvod.....	3
2. Vstupní měniče napájecích zdrojů.....	4
3. Synchronní usměrňovač.....	11
4. Měření činitele filtrace.....	15
5. Parametrické stabilizátory napětí.....	20
6. Realizace a odměření vlastností stabilizátorů napětí.....	26
7. Nastavitelný stabilizátor kladného napětí LM317.....	30
8. Impulzní zatěžování lineárního stabilizátoru napětí s LM317.....	35
9. Modifikace zapojení třísvorkových stabilizátorů.....	41
10. Zdroje proudu s integrovanými obvody.....	47
11. Integrovaný stabilizátor napětí typu 723.....	49
12. Proudové omezení, proudová pojistka.....	54
13. Přepětová ochrana.....	58
14. Napájecí zdroj pro PC.....	64
15. Impulzní zatěžování zdroje pro PC.....	74
16. Solární panel SCM 800.....	79
17. Solární nabíječka.....	81
18. Spínané zdroje s kapacitami.....	87
19. Invertor napětí s obvodem 555.....	94
20. Dvojnásobič napětí s obvodem 555.....	100
21. Chlazení polovodičových prvků napájecích zdrojů.....	103
22. Měření zatěžovací charakteristiky akumulátoru.....	110