

ZI 2012

teorija:

1. RSO zaštita
2. Prekostrujna zaštita s 2 tranzistora
3. Propusni switcher (bez galvanskog), valni oblici struje
4. Nadomjesna shema transformatora s rasipnim kapacitetima, reducirano na primar
5. Serijski tranzistorski stabilizator s Zener diodom

Zadaci:

1. Zastita od prenapona kod isključivanja releja, prenapon sa i bez zastite (zastita: i dioda i dioda+Zenerica)), izračunaj vrijeme kašnjenja releja
2. RC filter na izlazu ispravljača, baš isti ko u zadacima za vj. (onaj sa 20 V na 12 V)
3. Zaporni swticher, induktivitet i kapacitet