

PREDAVANJA za 07.05.2020. године.

11. PARALELAN RAD TRANSFORMATORA. PRIGUŠNICE. str. 250 do 259.

- ✓ Paralelan rad transformatora
 - Grupa I: sprežni brojevi 0, 4 i 8
 - Grupa II: sprežni brojevi 6, 10 i 2
 - Grupa III: sprežni brojevi 1 i 5
 - Grupa IV: sprežni brojevi 7 i 11
- ✓ Raspodela opterećenja u paralelnom radu transformatora
- ✓ Ekonomičan rad transformatora
- ✓ Prigušnice za ograničenje struja kratkih spojeva
- ✓ Pad napona u prigušnici
- ✓ Izbor prigušnice za ograničenje struje kratkog spoja

12. PRENAPONSKE POJAVE U RAZVODNIM POSTROJENJIMA. str. 323 do 353.

- ✓ Transformacija veličina trofaznih električnih mreža u α , β i 0 komponente
- ✓ Prenaponi usled zemljospoa
- ✓ Izbor impedanse uzemljenja sa stanovišta prenapona
- ✓ Prekidanje malih induktivih struja
- ✓ Prenaponi pri sklopnim operacijama na vodovima
- ✓ Atmosferski prenaponi

ODVODNICI PRENAPONA. str. 353 do . 367

- ✓ S i C odvodnici prenapona
- ✓ ZnO odvodnici prenapona
- ✓ Izbor odvodnika prenapona
- ✓ Izbor mesta postavljanja odvodnika prenapona
- ✓ Koordinacija izolacije