Jedinične vrijednosti u jedno- i višestrojnim elektroenergetskim sustavima

Toman, Antonio

Undergraduate thesis / Završni rad

2014

Degree Grantor / Ustanova koja je dodijelila akademski / stručni stupanj: Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Electrical Engineering, Computer Science and Information Technology Osijek / Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek

Permanent link / Trajna poveznica: https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:200:355355

Rights / Prava: In copyright

Download date / Datum preuzimanja: 2021-02-02

Repository / Repozitorij:

Faculty of Electrical Engineering, Computer Science and Information Technology Osijek
JEDINIČNE VRIJEDNOSTI U JEDNO I VIŠESTROJNIM ELEKTROENERGETSKIM SUSTAVIMA

Završni rad

Antonio Toman

Osijek, 2014.
SADRŽAJ

1. UVOD .................................................................................................................. 1
2. OPĆI POJMOVI I DEFINICIJE ............................................................................. 3
3. SINKRONI STROJ .................................................................................................. 6
4. ASINKRONI STROJ ................................................................................................. 21
5. PRIJENOSNI VOD ................................................................................................. 25
6. TRANSFORMATOR ................................................................................................. 27
7. ZAKLJUČAK ........................................................................................................... 30
POPIS OZNAKA ........................................................................................................... 31
LITERATURA ............................................................................................................. 40
SAŽETAK ................................................................................................................... 41
ŽIVOTOPIS ................................................................................................................... 42
SAŽETAK

U završnom radu su demonstrirani proračuni pojedinih jediničnih vrijednosti iz jednog u drugi sustav baznih vrijednosti za sinkrone i asinkrone strojeve, prijenosne vodove i transformatore.

Ključne riječi: jedinične vrijednosti

ABSTRACT

In the thesis are demonstrated the budgets of individual per unit from one system to another base value for synchronous and asynchronous machines, transmission lines and transformers.

Keywords: per unit