



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ

Тодорка Червенкова Атанас Червенков

ТЕОРЕТИЧНА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

І част

СОФИЯ
2013

Глава осма

ЧЕРВОЛИНИЧНИ НЕСИНУСОИДА СИНУСОИДА В ДЛИНЕЙНИ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ВЪРТИ

8.1. Пълна ефективна	.....
8.2. Тезис на Фурье	.....
8.2.1. Тригонометрична форма на ред на Фурье	.....
8.2.2. Експоненциална (комплексна) форма на ред на Фурье	.....
8.2. Числене на симетрична трифазна система	.....
8.4. Ефективна стойност на несинусоидален сигнал	.....
8.5. Мощности във несинусоидала периодична форма	.....
8.5.1. Мощностна мощност	.....
8.5.2. Активна мощност	.....
8.5.3. Реактивна мощност	.....
8.5.4. Пълна мощност	.....
8.5.5. Деформирани мощност	.....
8.5.6. Ефективност или използваемост	.....
8.7. Анализ на периодичен несинусоидален сигнал	.....
8.8. Анализ на асиметрична трифазна система	.....
8.9. Практически характеристики	.....
8.10. Високи честоти в симетрична трифазна система	.....
8.10.1. Симетрична трифазна система	.....
8.10.2. Симетрична трифазна система	.....

Литература

ТЕОРЕТИЧНА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА -първа част-

Автори: © доц. д-р Тодорка Червенкова
© доц. д-р Атанас Червенков

Рецензент: © доц. д-р Георги Тошев

Поръчка № 47/2014 г. Формат 16/60/84

ISBN: 978-619-167-085-7

Издателство и печат - Техническият университет – София
гр. София, бул. Климент Охридски 8, тел. 02 965 22 25