

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Електромагнітна сумісність. Частина 3-2. Норми. Норми на емісію гармонік струму (для сили вхідного струму обладнання не більше 16 А на фазу) (ІЕС 61000-3-2:2005, ІДТ) [Текст]: ДСТУ ІЕС 61000-3-2:2008. – [Чинний від 01-12-2008]. – К.: Держспоживстандарт України, 2008. – 10 с. З. Климов В.П. Компенса
2. Дмитриков В.Ф., Повышение эффективности преобразовательных и радиотехнических устройств [Текст] / Дмитриков В.Ф., Сергеев В.В., Самылин И.Н. – М.: Радио и связь; Горячая линия – Теком, 2005. – 424 с.
3. Пат. WO 2004/059414 A1 Міжнародний, МПК G 05 F 1/10, 1/40. One cycle control continuous conduction mode PFC boost converter integrated circuit with integrated power switch and boost converter [Текст] / Athari F.; заявник та патентовласник International Rectifier Corporation. – № РСТ/US2003/040001; заявл. 15.12.03; опубл. 15.07.04
4. Резистор 50 Вт: [Електронний ресурс]. – Режим доступа: <http://asenergi.com/catalog/rezistory-moshchnye/pev.html>
5. Вибір комплектуючих елементів: [Електронний ресурс]. – Режим доступа: <http://imrad.com.ua/>
6. Вибір комплектуючих елементів: [Електронний ресурс]. – Режим доступа: <https://www.rcscomponents.kiev.ua/>
7. Датчик струму ACS710: [Електронний ресурс]. – Режим доступа: <http://www.allegromicro.com/en/Products/Current-Sensor-ICs/Zero-To-Fifty-Amp-Integrated-Conductor-Sensor-ICs/ACS710.aspx>
8. Компаратор LM393: [Електронний ресурс]. – Режим доступа: www.ti.com/lit/ds/symlink/lm393-n
9. Основы современной энергетики. Курс лекций для менеджеров энергетических компаний. Под общей редакцией чл.-корр. РАН Е. В. Аметистова. Электротехника/Ю. М. Борисов, Д. Н. Липатов, Ю. Н.

- Зорин. Учебник для вузов. — 2-е изд., пере-раб. и доп.—М.: Энергоатомиздат, 1985.— 552 с.
10. Виконання траверсу плати в Proteus 7 Pro: [Електронний ресурс]. – Режим доступа: <http://radio-hobby.org/modules/instruction/proteus-ares/ruchnaya-trassirovka>
11. Вибір комплектуючих елементів: [Електронний ресурс]. – Режим доступа: <https://www.radiodetali.com.ua/product>
12. Патент АІАА–2005–5687: [Електронний ресурс]. – Режим доступа: <https://ntrs.nasa.gov/archive/nasa/casi.ntrs.nasa.gov/2006001214>