

Список радиокомпонентов к статье: Защита блока питания от КЗ

Краткое описание: Для питания собираемых конструкций радиолюбители нередко используют простейшие блоки, состоящие из понижающего трансформатора и выпрямителя с конденсатором фильтра. И, конечно, в таких блоках нет никакой защиты от короткого замыкания (КЗ) в нагрузке, хотя оно подчас приводит к выходу из строя выпрямителя и даже трансформатора.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	Рис.1			
VT1	Полевой транзистор	КП903А	1	
	Диодный мост		1	
	Электролитический конденсатор		1	
R1	Резистор		1	
	Рис. 3			
VT1	Полевой транзистор	КП903А	1	
VD1-VD4	Диод	КД226Б	4	
C1, C2	Электролитический конденсатор	1000 мкФ 16 В	2	
R1, R3	Резистор	1 кОм	2	
R2	Резистор		1	Подбор
HL1	Светодиод	АЛ307Б	1	
HL2	Светодиод	АЛ307Г	1	
	Рис. 4			
VT2	Транзистор	КТ117А	1	
C3	Конденсатор	0.022 мкФ	1	
R4	Резистор	200 Ом	1	
R5	Резистор	20 кОм	1	
BF1	Динамическая головка		1	телефон

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/pitanie/5-128.php>

Автор: Нечаев И.

Дата публикации: 2005 г.