

Купить про... Бесплатная... SW2604... Купить про... Купить про... 3 Светодио... простой эле... JR Простой... Яндекс.Карт... Опасные Пр... +

www.junradio.com Простой электронный предохранитель - 1 Марта 2015 - Портфель - Радио для всех

Яндекс Digital hive - магазин Отслеживание почто... передача по Wi-Fi Аллдатацит - являе... Конференция(форум) Panasonic TX-29PS12 Народная карта ICS, Module items in... Другие закладки

ЧНИК
АЦИЯ
КА
КОП
АЯ
ЛКИ
ИКИ

Одна из самых простых электронных схем предохранителей. Использует только один транзистор, один SCR, один кнопочный переключатель и два резистора. Сначала ток нагрузки проходит через SCR и резистор R1. R1 выбирают таким образом, чтобы максимальный ток нагрузки, умноженный на сопротивление R1 был равен 0,7 Вольт.

Когда ток нагрузки превышает максимальное значение падения напряжения на R1 становится более 0.7В транзистор Q1 включается. Ток через симистор падает ниже тока удержания, он выключается. Когда SCR отключен не будет идти ток через R1, так как напряжение на нем падает до 0. Предохранитель может быть сброшен путем нажатия S1. Если S1 снова нажата SCR срабатывает и остается зафиксированным, для проведения тока нагрузки.

РАДИОДЕТАЛИ ●
Искать на DES...
Найти

СЕРВИСЫ ●
junradio
TUNING
Great Value. Great Expectations.
Dial easy

Windows 1443

www.junradio.com Простой электронный предохранитель - 1 Марта 2015 - Портфель - Радио для всех

www.circuitstoday.com/wp-content/uploads/2009/08/electronic-fuse.jpg

14:44

Купить про... бесплатная... SW2604... Купить про... Купить про... 3 Светодиод... простой эле... JR Простой... Яндекс.Кар... Опасные Пр... +

← → Я www.junradio.com Простой электронный предохранитель - 1 Марта 2015 - Портфель - Радио для всех

Яндекс Digital hive магазин Отслеживание почты передача по Wi-Fi Аллдатацит - являе... Конференция(форум) Panasonic TX-29PS12 Народная карта ICS, Module items in... Другие закладки

Значение $R1$ может быть получено из уравнения; $[I_{max}] \times [R1] = 0,7$. $R2$ может быть получено из уравнения; $R2 = [Vs] \times [1K \text{ Ом}]$. Мощность на $R1$ может быть получена из уравнения; $W = [I_{max}] \times [I_{max}] \times [R1]$. Для работы этой схемы потребление тока нагрузки должна быть больше, чем удерживающий ток SCR .

магазин для детей были

Есть свободное вр... Можешь немного под... Загрузка...

ДРУЗЬЯ JR

ПОЛЕЗНЫЕ РЕ...

Поделиться... R f t g n s

Windows 14:45