

SRW-16A



техническое описание и инструкция по эксплуатации

Назначение

Устройство защиты по напряжению SRW-16A в розетку предназначено для защиты бытовой техники от отклонения напряжения сети от заданных пределов. Чувствительное к отклонениям сетевого напряжения электрооборудование: холодильники, телевизоры, видео- и аудиотехника, компьютеры, кондиционеры и т.п.



ВНИМАНИЕ! Запрещается использовать устройство для защиты электрооборудования, которое питается от источников с модифицированной синусоидой, источников бесперебойного питания, выходное напряжение которых не синусоида. Длительная работа (более 5 минут) от таких источников напряжения может повредить реле и привести к не гарантийному ремонту

Технические данные

Максимальный ток нагрузки	16А
Максимальная мощность нагрузки	3000 ВА
Нижний предел напряжения	150-210 В
Верхний предел напряжения	230-280 В
Номинальное рабочее напряжение	230 В
Частота	50 Гц
Задержка включения нагрузки	5-999 с
Диапазон рабочих температур	от -5 до +55 °С
Материал корпуса	поликарбонат, не поддерживающий горение
Степень защиты	IP20

Комплект поставки

1. Устройство защиты по напряжению SRW-16A
2. Упаковочный блистер
3. Инструкция, техпаспорт

Применение

Устройство защиты по напряжению SRW-16A в розетку предназначено для установки внутри помещений. Температура окружающей среды при монтаже должна находиться в пределах $-5...+55^{\circ}\text{C}$. Риск попадания влаги и жидкости в месте установки должен быть минимален.

- Защита от повышенного/пониженного напряжения: в случае если напряжение превышает норму, происходит автоматическое отключение питания во избежание повреждения электрических приборов воздействием слишком низкого или слишком высокого напряжения.
- Цифровой дисплей: при первом подключении к питанию на экране появится показатель высокого напряжения после буквы «Н», показатель низкого напряжения после буквы «L» и время задержки после буквы «S».
- Защита от поражения электрическим током детей, а также от прикосновения к токоведущим частям, когда прибор подключен к сети.
- Отображение: простое и четкое отображение текущего рабочего состояния на цифровом дисплее.

Огнестойкий материал: отвечает нормам UL94-5VA .

ВНИМАНИЕ! Необходимо учитывать, что мощность нагрузки 3000 ВА при 230 В будет составлять 4400 ВА при 270 В. Поэтому не допускайте превышения паспортного значения коммутируемой мощности реле при максимально возможном отклонении напряжения в верхнюю сторону.

Эксплуатация

Для изменения настроек нажмите кнопку «SET»:

При отображении «Н» кнопками «+» и «-» можно изменить необходимый предел отключения при повышенном напряжении в диапазоне 230-280 В

При отображении «L» кнопками «+» и «-» можно изменить необходимый предел отключения при пониженном напряжении в диапазоне 150-210 В

При отображении «S» кнопками «+» и «-» можно установить время задержки включения нагрузки после срабатывания защиты 5-999 с.

Расшифровка индикации:



Красный цвет: отображает высокое напряжение (⊕ «+»)



Зеленый цвет: отображает напряжение в норме
Мигающий зеленый цвет: отображает задержку включения напряжения (⊙ «SET»)



Красный цвет: отображает низкое напряжение (⊖ «←»))

Меры безопасности и утилизация

ВНИМАНИЕ!

- Суммарная мощность подключенного электрооборудования не должна превышать номинальной мощности.
- Не используйте данный прибор во влажных помещениях. Не допускать попадания жидкости или влаги на устройство.
- Включать, выключать и настраивать устройство необходимо сухими руками.
- Эксплуатируйте прибор вдали от источников огня.
- Использовать, вскрывать и ремонтировать прибор разрешается только техническим специалистам.
- Существует риск получения травмы при плохом контакте разъема или повреждении корпуса прибора.
- Не превышайте предельные значения тока и мощности

Указания по утилизации

- Не сжигайте и не выбрасывайте изделие вместе с бытовыми отходами.
- Использованное устройство подлежит утилизации в соответствии с действующим законодательством.



Изделие содержит материалы, представляющие ценность, и поэтому должно быть доставлено на специализированный пункт сбора. Утилизация старого оборудования должна быть выполнена надлежащим образом в соответствии с действующими на месте использования предписаниями. Отключите устройство от сети переменного тока. При вывозе устройства, отслужившего свой срок, приведите устройство в состояние, непригодное для эксплуатации.

Транспортировка

Транспортировка товара осуществляется в упаковке, обеспечивающей сохранность изделия. Устройство перевозится любым видом транспортных средств (железнодорожным, морским, авто-, авиатранспортом).

ВНИМАНИЕ!!! Завод производитель имеет право внести изменения без предварительного предупреждения, но без ухудшения их технических характеристик.

Срок службы изделия 1 год

WWW.RUCELF.PRO

Импортер: ООО «ВТ-ИМПЭКС»,
109428, г. Москва, ул. Стахановская, д. 22, стр. 2
Произведено в КНР

Производитель: YUEQING HEYUAN ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD.
Address: Qianxi Village, Liushi Town, Yueqing City, Zhejiang, P. R. China



Дата производства: сентябрь 2022