

Напрямую от производителя!
БЫСТРО
КАЧЕСТВЕННО
НАДЕЖНО

+7 (495) 502-59-60

WhatsApp, Viber



+7 (985) 471-81-47

Доставка продукции по всей территории РФ



Преимущества

info@phantom-stab.ru

ГЛАВНАЯ ПРАЙС ДИЛЕРАМ КАТАЛОГ АКЦИИ !!! НОВОСТИ ПОМОЩЬ О КОМПАНИИ ОПЛАТА/ДОСТАВКА СТАТЬИ КОНТАКТЫ ОТЗЫВЫ

Главная > Реле напряжения > РКН для всего дома > Реле напряжения DigiTOP Vp-50A

Корзина пуста

Подбор стабилизатора по критериям

→ [Расчет мощности стабилизатора](#)

Мощность

Точность выходного напряжения

Способ регулирования

Стоимость

Подобрать

Каталог

- ▶ Стабилизаторы напряжения
- ▶ Источники питания ИБП (UPS)
- ▼ **Реле напряжения**
 - ▶ В розетку 220В
 - ▼ **РКН для всего дома**
 - ▶ Реле напряжения DigiTOP Vp-16A
 - ▶ Реле напряжения DigiTOP Vp-20A
 - ▶ Реле напряжения DigiTOP Vp-32A
 - ▶ Реле напряжения DigiTOP Vp-40A

Реле контроля 1-фазного напряжения DigiTOP Vp-50A

Наличие: В наличии

Цена: **1 890,00 руб.** ~~2 530,00~~



Реле контроля 1-фазного напряжения DigiTOP Vp-50A.
Акция! Скидка -25% в период с 19.07.19 по 23.07.19 г.

Твитнуть

Like +1

Метки: [реле контроля напряжения](#), [реле напряжения DigiTOP](#)



Описание товара

Характеристика

Общее описание

Реле контроля 1-фазного напряжения TM DigiTOP - VP-50A - это цифровая защита от критических уровней напряжения в сети 220 В. Используется также и для сети 380В - если это жилой объект, фазы разведены по этажам и преимущественно все нагрузки в доме или квартире 1-фазные (питание от сети 220В). В данном случае - одновременно устанавливаются 3 шт VP-50A. Обеспечивает цифровую индикацию текущего напряжения и его защитное отключение в случае нарушения параметров, в настройках памяти прибора. Параметры работы задаются пользователем. Мощность нагрузки до 10 кВт. Выбираем при центральном вводном автомате до 50А включительно.

Назначение и основные характеристики

▶ [Реле напряжения DigiTOP Vp-50A](#)

▶ Реле напряжения DigiTOP Vp-63A

▶ [Многофункциональные MP-63A и VA](#)

▶ [Трехфазные ~ 380В](#)

▶ [Термозащитой и true RMS](#)

▶ [Контролем тока и t°C](#)

▶ **Терморегуляторы цифровые**

▶ **Переключатели фаз автоматические**

▶ **Вольтметры - амперметры**

▶ **Трехфазная защита 380В**

▶ **Таймеры и реле времени**

▶ **Регуляторы мощности**

▶ **Измерители регуляторы влажности**

▶ **Реле тока и мощности**

▶ **Автоматы, УЗО, дифф.**

▶ **Контакторы, пускатели, реле**

Полезные статьи

▶ [Стабилизатор напряжения](#)

▶ [Планирование установки реле напряжения](#)

▶ [Низкое напряжение - как бороться](#)

▶ [Устройства защиты от перепадов напряжения](#)

▶ [Как выбрать реле защиты](#)

[Читать все статьи](#)

Рекомендуем купить

[Терморегулятор DigiTOP ТК-4н для нагревателей](#)

Электричество стало неотъемлемой частью нашей жизни. Однако электрический ток не всегда бывает "дружелюбным" по отношению к человеку и электротехнике.

Основную угрозу для бытовой техники представляют перепады напряжения в сети. Бытовая техника рассчитана на работу с напряжением 220В ± 10%. Действующее напряжение в сети колеблется от 150 до 280В.

К перепаду напряжения могут привести следующие причины:

- ▶ изношенное состояние электрических трансформаторных подстанций, вводных устройств в здание, этажных электрощитовых и износ электропроводки
- ▶ включение или отключение мощных электропотребителей
- ▶ разрыв кабеля при выполнении земельных работ
- ▶ сильный ветер, падение деревьев на провода, приводящие к обрыву «нулевого» провода или к попаданию «фазного» провода на «нулевой»
- ▶ выполнение сварочных работ, если сварочный трансформатор подключен к фазе, от которой питается потребитель и т.д.

Мы практически не можем влиять на состояние электрических сетей, поэтому для защиты электрооборудования квартиры, офиса или дома от повышения или понижения напряжения, необходимо во входном щите (сразу после счетчика и вводных автоматов) установить реле напряжения.

Реле напряжения работает в режиме отсечки и не может корректировать величину питающего напряжения.

Реле напряжения управляется микроконтроллером, который анализирует напряжение в электросети и отображает на индикаторе текущее действующее значение напряжения. Коммутация нагрузки осуществляется электромагнитным реле. Пределы отключения и задержки времени устанавливаются пользователем с помощью кнопок. Значения сохраняются в энергонезависимой памяти.

Параметры устанавливаемые пользователями:

- ▶ нижний предел отключения (шаг 1В): 120-200В
- ▶ верхний предел отключения (шаг 1В): 210-270В
- ▶ время задержки включения (шаг 5 сек): 5-600сек

НОВАЯ серия V-protector

- ▶ современный дизайн корпуса устройства
- ▶ более надежные металлические зажимы "лифтового типа" вместо клеммных колодок винтового типа (кроме защит включаемых в розетку)
- ▶ для защит, включаемых в розетку VP-10AS, VP-16AS, применены более надежная штыревая вилка с увеличенным сечением и более качественные усиленные контакты розетки защиты от перенапряжения
- ▶ кнопка для просмотра значения напряжения, вызвавшего последнее срабатывание защиты
- ▶ изменена маркировка, - на приборах указано номинальное значение тока, а не максимальное значение, как в предыдущей серии
- ▶ сертификат соответствия ТС ЕАС, сертификат соответствия РСТ ГОСТ Р
- ▶ современный дизайн, продвинутое техническое решения
- ▶ номинальный ток 10А, 16А, 20А, 32А, 40А, 50А, 63А
- ▶ высокое качество и надежность
- ▶ невысокая стоимость надежной защиты для Вашей бытовой техники

Технические параметры устройства



Цена: **2 460,00 руб.** ~~3 280,00~~

[В корзину](#)

[Подробнее](#)

- ➔ индицируемое напряжение: 50-400В
- ➔ номинальный ток нагрузки:
 - ➔ приборы на DIN-рейку 13-63 А
 - ➔ приборы розеточные 5-13А
- ➔ максимальный ток нагрузки:
 - ➔ приборы на DIN-рейку 16-80А
 - ➔ приборы розеточные 6-16А
- ➔ время отключения по верхнему пределу: 0,02 сек
- ➔ время отключения по нижнему пределу:
 - ➔ не более 1 сек. в диапазоне 120-220В
 - ➔ 0,02 сек. при напряжении меньше 120В
- ➔ погрешность измерения: +1%

Гарантия: 24 мес.

Расчет мощности (тока нагрузки) для выбора реле напряжения

Чтобы выбрать номинал реле напряжения, необходимо рассчитать суммарную потребляемую мощность всех одновременно подключенных потребителей.

Мощность, потребляемую конкретным устройством, можно узнать из паспорта или инструкции по эксплуатации: Иногда потребляемая мощность имеет с напряжением питания и частотой сети указывается на задней стенке прибора или устройства.

При расчете потребляемой мощности, следует учитывать, так называемую, полную мощность.

Полная мощность - это вся мощность, потребляемая электроприбором. Она состоит из активной мощности и реактивной мощности, в зависимости от типа нагрузки. Активная мощность всегда измеряется в ваттах (Вт), полная - в вольт-амперах (ВА).

Активная нагрузка. При этой нагрузке потребляемая энергия преобразуется в тепло или свет. У ламп накаливания, обогревателей, электроплит, утюгов и т. п. данная составляющая является основной и единственной, т.е. для них полная мощность равна активной. Например, для чайника **1500 Вт** полная мощность равна **1500ВА**.

Реактивные нагрузки. На приборах, имеющих реактивную составляющую нагрузки, часто указывают их активную потребляемую мощность в ваттах и $\cos\phi$. Для них полная мощность определяется путем деления указанной на них активной мощности в Вт на $\cos\phi$. Для примера - мощность электродвигателя - 600 Вт, $\cos\phi = 0,6$, полная мощность $600/0,6 = 1000$ ВА.

Зачем необходимо купить и установить реле напряжения VP-50A?

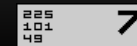
Стоимость реле напряжения минимальна. Особенно по сравнению со стоимостью ремонта плазменного телевизора, домашнего кинотеатра, холодильника или стиральной машины.

Купить реле напряжения VP-50A DigITOP в Москве, а также любом населенном пункте России, можно разместив заказ через корзину на нашем сайте, выбрав интересующий Вас товар и заполнив бланк заказа.

Телефоны: +7 (495) 502-59-60, +7 (985) 471-81-47

E-mail: info@phantom-stab.ru

→ [Карта сайта](#) | [Отзывы](#)



Разработка сайта: [«MediaLine»](#)

Просмотров: 5056 | Сегодня: 2

 [Версия для печати](#)

 [Скачать в PDF формате](#)

→ [Посмотреть весь каталог на одной странице](#)