

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 > Трехфазные ~ 380В > Реле напряжения трехфазное DigiTOP VP-3F63A (new г.4)

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
 - ▶ Многофункциональные MP-63A и VA
 - ▼ **Трехфазные ~ 380В**
 - ▶ Реле напряжения трехфазное DigiTOP VP-380V (new г.4)
 - ▶ Трехфазное реле контроля напряжения ZUBR 3F

Трехфазное реле напряжения цифровое DigiTOP VP-3F63A (прошивка - new г.4)

Наличие: В наличии

Цена: **4 620,00 руб.** ~~5 880,00~~



Трехфазное реле напряжения цифровое DigiTOP VP-3F63A (new г.4) на DIN-рейку прямого включения.
Акция! Скидка -21% в период с 19.07.19 по 23.07.19 г.

Твитнуть

Like 1

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

Описание товара

Дополнительные фотографии (5)

Характеристика

Общее описание

Реле напряжения трехфазное цифровое VP-3F63A DigiTOP (с новой версией прошивки г.4) - это совершенно новая модель электронной защиты трехфазных нагрузок и распределительных сетей 380 В с тремя отдельными цифровыми индикаторами фаз А, В и С и собственными силовыми коммутирующими реле на номинальную нагрузку 63 А. Контроль последовательности, асимметрии, пропадания фаз или нуля. VP-3F63A имеет модульное исполнение, становится в стандартный распределительный щит. Имеет несколько разных режимов работы - "синхронный" и "асинхронный", полностью настраиваемые режимы работы с возможностью отключения контроля чередования фаз.

Назначение и принцип действия

▶ [Реле напряжения трехфазное DigiTOP VP-3F63A \(new r.4\)](#)

▶ Реле напряжения трехфазное DigiTOP VP-3F40A (new r.4)

▶ 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.

▶ Контактторы, пускатели, реле

Полезные статьи

▶ [Приобретение стабилизатора напряжения – гарантия надежности бытовой техники](#)

▶ [Что необходимо купить вместе с реле напряжения для его установки](#)

▶ [Стабилизатор напряжения на защите домашней бытовой техники](#)

▶ [Стабилизаторы от Phantom – гарантия безопасности электротехники](#)

▶ [Стабилизатор напряжения как гарант безопасности](#)

[Читать все статьи](#)

Рекомендуем купить

[Реле напряжения с термозащитой ZUBR D50t](#)

Универсальная высокотехнологичная модель - VP-3F63A (новая версия прошивки new r.4), так же как и все другие [цифровые трехфазные реле напряжения](#), в первую очередь предназначено для контроля рабочих параметров напряжения в трехфазной сети, с целью защиты как отдельного бытового или производственного оборудования 380В, так и **однофазных нагрузок**, распределенных по разным фазам.

В отличие от токовой защиты (электромеханических автоматов в РЩ), защищает не проводку от перегрузки или короткого замыкания, а непосредственно сами дорогостоящие электрические приборы **от высокого или низкого U-ния**, которое может появиться из внешней сети и привести к нарушению их характеристик, поломке или даже воспламенению. Т.е. превентивно устраняет опасное воздействие.

Принцип работы 3-фазного реле напряжения VP-3F63A DigiTOP заключается в следующих основных автоматизированных электронных процессах:

- измерение U-ния по всем трем линиям А, В, С с высокой точностью
- отображение полученных значений на цифровых табло для контроля пользователем
- сравнение полученных данных с запрограммированными в памяти значениями
- мгновенное отключение одной, двух или всех 3-ех фаз в случае несоответствия установленным параметрам
- автоматическое включение (автовозврат) при нормализации электропитания

Работая, по сути, как **электронный ограничитель** недопустимых уровней питания для разных нагрузок, предупреждает их выход из строя с автоматическим возобновлением электропитания при пропадании аварийной ситуации.

Преимущества использования VP-3F63A

Основной особенностью данного прибора является то, что это универсальное трехфазное реле напряжения **со встроенным контактором**, которое можно использовать в разных режимах работы защиты **как для однофазных, так и для трехфазных нагрузок**, в зависимости от выбранного варианта.

В **«синхронном режиме»** - при обнаружении аварийных показателей – происходит отключение всех 3-ех фаз, даже если одна не в норме. Это режим – для оборудования 380В. В **«асинхронном»** - отключаются только та линия, которая вышла за пределы разрешенных характеристик. Такой режим применяется в основном для частных домов, квартир и производств, где 90 и более % электропотребителей работают от сети 220В.

Кроме того, дополнительные преимущества:

- это полностью законченное устройство, в одном корпусе смонтирована и измерительно-управляющая и исполнительная силовая часть. Не нужны никакие внешние устройства и контакторы, а также дополнительные соединения и монтаж проводом
- с помощью цифровых показаний и цифрового меню настройки, любой, даже неопытный человек сможет не только самостоятельно настроить и визуально контролировать внешние параметры и работу самого прибора, но и самостоятельно подключить его
- универсальная мощность. Разрешенного номинального транзитного значения в 63А на каждую из 3-ех фаз – хватит для любого объекта, будь то квартира или большой коттедж.

Все произведенные настройки сохраняются в энергонезависимой памяти VP-3F63A и могут быть оперативно откорректированы пользователем непосредственно под конкретный вариант использования и характеристики самого требовательного к электропитанию оборудования 380 или 220 вольт.

Мощность модели VP-3F63A DigiTOP для меня большая или недостаточная

В отличие от автоматов тока, которые выбираются меньшего номинала от того, на сколько рассчитана проводка или ввод, **при выборе реле напряжения** наоборот, другое правило: - транзитный **номинал выбирается или равным** номиналу вводного автомата **или больше на одно**



Цена: **1 910,00 руб.** ~~2 650,00~~

[В корзину](#)

[Подробнее](#)

или несколько значений. Причем, чем выше запас мощности – тем меньше нагрузка на Вашу защиту – и соответственно дольше срок ее службы.

По этому, если в Вашем случае ток меньше 63А, например – 32 или 40А – можете смело выбирать вариант 3-фазное реле DigiTOP - VP-3F63A. Здесь скорее важен вопрос цены. Но как показывает практика, если взять обычное [цифровое трехфазное реле напряжения](#) под внешний контактор, то стоимость комплекта (+ 4-х или трехполюсный контактор на 32 - 40А), вряд ли будет ниже, даже если вы купите недорогой вариант, плюс стоимость дополнительного подключения.

Если проектные токи больше 63А – используем [модель VP-380V](#) + магнитный четырёхполюсный пускатель нужного номинала.

Краткие технические характеристики

- ➔ Количество подключаемых фаз – от 1 до 3
- ➔ Рабочий диапазон измерений 50 – 400 В (на линию)
- ➔ Номинальный ток на одну линию – 0 - 63А
- ➔ Режимы работы – два (380В x 1 или 220В x 3)
- ➔ Контроль асимметрии и чередования фаз (синхронный режим 380Вx1) - есть
- ➔ Настраивается: U_{min}, U_{max}, задержка включения, асимметрия
- ➔ Время защитного отключения, не более – 0,02 сек
- ➔ Погрешность вольтметра, не более – 1%

Подробнее смотри в характеристиках и [инструкции по эксплуатации DigiTOP VP-3F63A](#).

Достоинства и недостатки

Достоинства:

- высокая надежность и скорость отключения
- можно использовать и для сетей 380 и пофазно - 3 x 220В
- полностью укомплектовано – ничего не надо дополнительно
- мощность в 63А (максимально до 80А) – достаточна на любом объекте
- возможность оперативного изменения всех параметров
- компактно, занимает минимальное пространство в РЩ
- тройная цифровая индикация для одновременного мониторинга

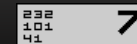
Гарантия: 24 мес.

© Компания «PHANTOM Power Equipment»

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

E-mail: info@phantom-stab.ru

→ [Карта сайта](#) | [Отзывы](#)



Разработка сайта: «MediaLine»

Просмотров: 10364 | Сегодня: 6



[Версия для печати](#)



[Скачать в PDF формате](#)

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

