

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

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
- ▶ Терморегуляторы цифровые
- ▶ Переключатели фаз автоматические
- ▶ Вольтметры - амперметры

▼ **Трехфазная защита 380В**

- ▶ Реле контроля фаз с контролем напряжения БАРЬЕР-3Ф
- ▶ Токовая защита двигателя ТЗД-3Ф-100 трехфазная

Реле пропадания и последовательности фаз РППФ с контролем контактов пускателя



Наличие: В наличии

Цена: **1 320,00 руб.** ~~4 790,00~~

В корзину

Реле пропадания и последовательности фаз РППФ с контролем контактов пускателя.
Акция! Скидка -26% в период с 19.07.19 по 23.07.19 г.

Твитнуть

Like +1

Метки: [реле контроля фаз](#), [трехфазная защита 380В](#)

Описание товара

Характеристика

Общее описание

Реле контроля фаз РППФ с контролем контактов пускателя - модель для защиты трехфазных устройств 380В от пропадания одной или нескольких фаз, их неправильной последовательности в результате неправильного первичного монтажа или переподключения в процессе эксплуатации, которые могут привести к их неправильной работе или поломке. Реле контроля пропадания, слипания и правильности чередования фаз РППФ - оборудовано индикацией наличия фаз и различных режимов выявления аварийных ситуаций и срабатывания защиты. Дополнительно предусмотрен контроль включения контактов трехфазного пускателя.

▶ [Реле контроля последовательности и пропадаания фаз РППФ](#)

▶ Реле контроля пропадаания фаз РПФ

▶ Трехфазное реле контроля напряжения VP-3F-63A (г.4)

▶ Таймеры и реле времени

▶ Регуляторы мощности

▶ Измерители регуляторы влажности

▶ Реле тока и мощности

▶ Автоматы, УЗО, дифф.

▶ Контактторы, пускатели, реле

Полезные статьи

▶ [Стабилизируем напряжение в сети 220В](#)

▶ [Новый стандарт на разработку и монтаж складских стеллажей для размещения стабилизаторов](#)

▶ [Паспорт и руководство по эксплуатации стабилизаторов напряжения Phantom \(Фантом\) серия «premium»](#)

▶ [Нужны ли вообще стабилизаторы напряжения](#)

▶ [Стабилизатор напряжения – незаменимый помощник электротехнике](#)

[Читать все статьи](#)

Рекомендуем купить

[Стабилизатор напряжения Phantom VNTU-5 \(5 кВт\)](#)

Назначение и принцип действия

Реле контроля фаз РППФ - осуществляет контроль параметров питающей трехфазной сети 380В для защиты 3-фазных устройств и оборудования от повреждения и выхода из строя, из-за критических и аварийных ситуаций. Контролирует такие параметры 3-х фазной сети как:

- ➔ наличие всех трех фаз - А,В и С
- ➔ правильное подключение (чередование) фаз
- ➔ отсутствие "слипания" фаз

Кроме того, предусматривает контроль включения контактов внешнего коммутирующего четырехполюсного контактора.

Принцип действия заключается в постоянном контроле вышеперечисленных параметров сетевого питания и аварийном отключении (прекращении питания обмотки) внешнего коммутирующего устройства, которое подает напряжение к нашей нагрузке 380В.

Описание работы реле контроля фаз РППФ и внешней индикации

При подаче питания 380В на клеммы реле контроля фаз РППФ, в нормальном режиме, когда все **параметры сети находятся в норме**, через 3 секунды включается выходное реле, подающее питание на 3-х фазный контактор, подающий питание на нагрузку. При этом:

- ➔ все три светодиода светятся "красным" светом

В случае, если реле контроля фаз РППФ обнаружило **аварийное состояние в питающей сети 380В**:

• Если, при первом включении, прибор определил, что **нарушен правильный порядок подключения фаз** (чередование), включается индикация неправильной последовательности, а это:

- ➔ попеременно, в противофазе мигают - светодиоды L1 и L2

• Если, в процессе запуска или в процессе работы, **произошло слипание фаз**, то:

- ➔ светодиоды соответствующих фаз мигают синфазно, т.е. синхронно

• Если при включении или работе, **отсутствует или пропадает одна или нескольких фаз**, то:

- ➔ светодиоды индикации прибора, соответствующие данным фазам - не светятся

Во всех случаях, при возникновении нештатной ситуации, происходит защитное отключение нагрузки через размыкание контакта собственного управляющего реле.

Если необходимо контролировать состояние срабатывания контактов внешнего пускателя, то прибор подключается, согласно схеме №2 (смотри ниже). При включении или работе, когда контактор включен и все три фазы попадают к нашей нагрузке - это означает, что все три фазы в наличии и что контакты пускателя в норме. В этом случае:

- цвет светодиодов меняется с "красного" на "зеленый"

Если какой-то из "зеленых" светодиодов не светится - значит есть проблемы с одним из контактов, в прямом соответствии с погасшим индикатором К1, К2 или К3. Соответственно, через 3 секунды - происходит отключение всех трех фаз. Надо произвести ремонт или замену и после этого произвести повторный запуск.



Цена: **29 980,00 руб.**

[В корзину](#)

[Подробнее](#)

Схема подключения

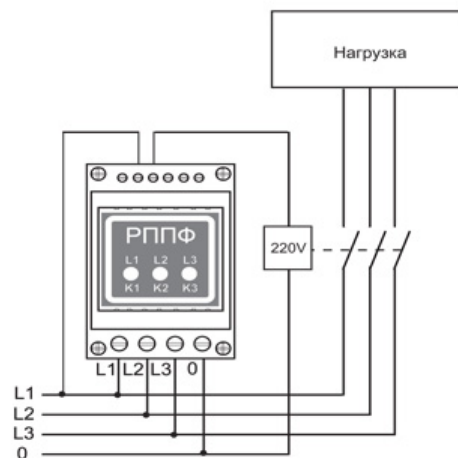


Рис.1 Вариант схемы подключения без контроля контактов пускателя.

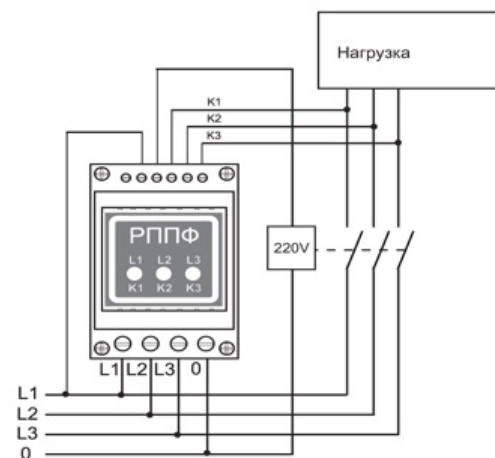


Рис.2 Вариант схемы подключения с контролем контактов пускателя.

Краткие технические характеристики

- Наличие индикации режимов работы – есть
- Контроль наличия всех трех фаз – есть
- Контроль "слипания" фаз – есть
- Контроль последовательности фаз – есть
- Время защитного отключения – 3 сек.
- Время повторного включения (автовозврат) – 3 сек.
- Контроль контактов коммутирующего устройства
- Номинал собственного исполнительного реле – 10 А
- Размер на din-рейке - 3 модуля

Подробнее - смотри «характеристики»

Достоинства и недостатки

Достоинства:

- Высокое качество и надежность
- Простое в установке и подключении
- Наличие световой индикации режимов работы и аварийных ситуаций
- Дополнительный контроль контактов внешнего пускателя
- Низкая стоимость

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: 3084 | Сегодня: 1



[Версия для печати](#)



[Скачать в PDF формате](#)

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