




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](#) > [Переключатели фаз автоматические](#) > Переключатель фаз автоматический ПФ-60А

 Корзина пуста

Подбор стабилизатора по критериям

→ [Расчет мощности стабилизатора](#)

Мощность

Точность выходного напряжения

Способ регулирования

Стоимость

Каталог

- ▶ Стабилизаторы напряжения
- ▶ Источники питания ИБП (UPS)
- ▶ Реле напряжения
- ▶ Терморегуляторы цифровые
- ▼ [Переключатели фаз автоматические](#)
 - ▶ Переключатель фаз автоматический ПФ-40А
 - ▶ [Переключатель фаз автоматический ПФ-60А](#)
 - ▶ Переключатель фаз автоматический ПФ-80А

Реле выбора фаз - электронный переключатель ПФ-60А АКIP-DON



Наличие: В наличии

Цена: **5 250,00 руб.** ~~6 570,00~~

 **В корзину**

Переключатель фаз автоматический электронный ПФ-60А (реле выбора фаз).
Акция! Скидка -20% в период с 16.07.19 по 19.07.19 г.

 Твитнуть

 Like +1

Метки: [реле выбора фаз](#), [реле переключатель фаз](#)

Описание товара

Дополнительные фотографии (8)

Характеристика

Реле выбора фаз, или так называемый переключатель фаз ПФ-60А от производителя АКIP-DON – это автоматическое электронное устройство прямого действия для выбора лучшей по характеристикам или приоритетной фазы. Осуществляет контроль параметров от 1-ой до 3-ех линий с общим нулем «0» в сети 380В. Подает на выход одну фазу с наилучшими параметрами напряжения через собственный силовой контактор с максимальным быстродействием межфазного переключения, током коммутации до 60А и нагрузкой до 13,2 кВт. Имеет крупную цифровую индикацию напряжения фаз, энергонезависимую память и широкий диапазон настроек.

Принцип работы

Реле выбора фаз АКIP-DON ПФ-60А – в режиме реального времени, последовательно производит измерения U-ния на всех подключенных к его входу линиях. Измеренные значения в цифровом виде отображаются на индикаторе, светодиоды А,В,С (внизу) указывают, параметры

- ▶ Автоматический переключатель фаз DigiTOP PS-63A
- ▶ Автоматический переключатель фаз DigiTOP PS-40A
- ▶ Переключатель фаз автоматический ПКФ-41
- ▶ Переключатель фаз автоматический ПФ-16А

▶ 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

- ▶ [Почему реле защиты Зубр так популярны](#)
- ▶ [ИБП для котлов](#)
- ▶ [Инструкция к DigiTOP PS-63A: важные моменты](#)
- ▶ [Стабилизатор напряжения - дань моде или целесообразная техника](#)
- ▶ [Паспорт и руководство по эксплуатации стабилизаторов напряжения Phantom \(Фантом\) серия «elit»](#)

Читать все статьи

Рекомендуем купить

[Защита от перенапряжения ZUBR D50](#)

какой фазы сейчас на табло. Эти показания сравниваются с запрограммированными пользователем максимальными и минимальными значениями U_{max} и U_{min} , и на выход подается одна из фаз, соответствующая этим настройкам.

Если при тестировании окажется, что все три фазы соответствуют разрешенным показателям, то на выход будет подключена приоритетная фаза (по умолчанию зав. уст-ка - А). Если приоритет отключен – то фаза С, так как она измеряется последней, после А и Б.

Основные технические характеристики реле выбора фаз ПФ-60А АКIP-DON

- ▶ Рабочее напряжение на входе – трехфазное 380 В
- ▶ Напряжение на выходе – однофазное 220 В
- ▶ Количество линий на входе – от 1-ой до 3-х
- ▶ Допустимый транзитный ток – 60 А (max 80А)
- ▶ Максимальная мощность нагрузки – 13200 Вт
- ▶ Верхний допустимый уровень U_{max} – 225-300 В (зав. 250В)
- ▶ Нижний допустимый уровень U_{min} – 130-215 В (зав. 170В)
- ▶ Задержка на включение/переход на приоритет – 5-300 сек. (зав. 5 сек)
- ▶ Скорость межфазного переключения – 0,2 сек.
- ▶ Контроль силовых контактов – есть
- ▶ Монтаж на DIN-рейку, ширина 105 мм – 6 модулей

Подробнее – смотри характеристики.

Назначение и область применения

Электронное реле выбора фаз прямого действия ПФ-60А АКIP-DON используется при наличии на входе от одной до трех линий с питанием 220 В (220/380В). В первом случае (1 фаза) – выполняет всего лишь роль реле напряжения – т.е. автоматически отключает аварийное напряжение по установленным допустимым значениям с последующим автозапуском.

Так как реле выбора фаз ПФ-60А – трехфазное, и его стоимость значительно выше обычного однофазного реле – оно предназначено и используется преимущественно при наличии 2-ух или всех 3-х фаз для реализации целого ряда возможностей, а именно:

- ▶ одновременное измерение и отображение показаний U -ния по всем трем фазам, при реализации на выход транзита одной из них с наилучшими значениями электропитания
- ▶ по результатам постоянного непрерывного мониторинга, при необходимости, практически мгновенное переключение на другую линию благодаря собственным высококачественным силовым контакторам
- ▶ при пропадании питания на используемой линии – функция АВР – автоматический перевод питания нагрузки на другую фазу

Т.е. применяется как дешевый вариант решения проблемы с нестабильным напряжением, путем перевода питания дома, квартира или дачи с 380 на 220В и обеспечение бесперебойного и более качественного электропитания без применения дорогостоящих стабилизирующих устройств.

Применяется часто и при наличии стабилизатора, если уровень U -ния на вводе падает так сильно, что он не в состоянии обеспечить требуемые выходные характеристики в силу слишком больших перекосов с сети. В данном случае, номинал реле выбора фаз обязательно должен быть на 30-50% превышать паспортный максимальный ток стабилизатора.

Схема подключения реле выбора фаз ПФ-60А АКIP-DON

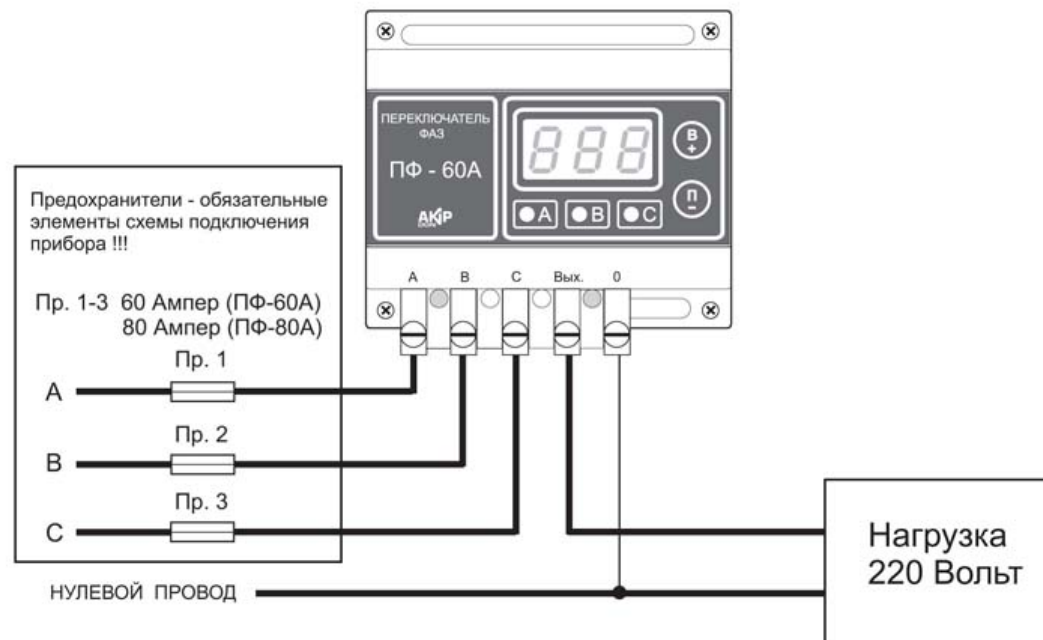


Цена: **1 760,00 руб.** 2-460,00

[В корзину](#)

[Подробнее](#)

Как видно на рисунке, для предотвращения перегрузки и для защиты от выхода из строя прибора, необходимо перед ним использовать автоматические предохранители – стандартные автоматы токовой защиты, номиналом не более 60 Ампер.



Подключение прибора желательно производить моножильным проводом, с сечением пропорциональным величине тока, но не более 16 кв.мм. Если используется многожильный провод – обязательно использование специальных металлических наконечников.

Достоинства и недостатки

Достоинства:

- качество и надежность от известного производителя
- собственный транзитный потенциал до 60 А
- максимальное быстродействие при переключении
- встроенная силовая часть – не нужны внешние контакторы
- простое меню – быстрое и удобное изменение настроек
- одобрено покупателями цена/качество – в продаже более 7 лет

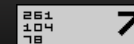
Гарантия: 24 мес.

© 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: 12502 | Сегодня: 3



[Версия для печати](#)



[Скачать в PDF формате](#)

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