

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ФАЗ П К Ф - 4 1

руководство по эксплуатации



1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Переключатель фаз ПКФ - 41 предназначен для питания промышленной и бытовой однофазной нагрузки 220В/50Гц от трехфазной четырехпроводной сети 3х380+N с целью обеспечения бесперебойного питания особо ответственных однофазных потребителей и защиты их от недопустимых колебаний напряжения в сети.

2.ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Допустимое долговременное напряжение на входных клеммах прибора..... 0 - 430 В
2. Коммутируемый ток..... 40 А при $\cos \varphi = 1$
3. Скорость переключения фаз..... не более 0,04 Сек.
4. Функция контроля залипания контактов..... есть.
5. Погрешность измерения напряжения..... не более 1%.
6. Потребляемая мощность..... не более 4 Ватт.
7. Корпус прибора со стандартным креплением на DIN рейку и занимает место эквивалентное шести стандартным токовым автоматам.

3.ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 3.1. В устройстве используется опасное для жизни напряжение. При устранении неисправностей, техническом обслуживании, монтажных работах необходимо отключить переключатель фаз и подключенные к нему устройства от сети.
- 3.2. Подключение прибора необходимо производить медным монолитным проводом сечением 4 - 6 мм². Подключение прибора многожильным проводом недопустимо.
- 3.3. Устанавливать в сухих и закрытых помещениях. Запрещено попадание влаги на корпус.
- 3.4. Монтаж и техническое обслуживание переключателя фаз должны производиться квалифицированными специалистами, изучившими настоящее руководство по эксплуатации.

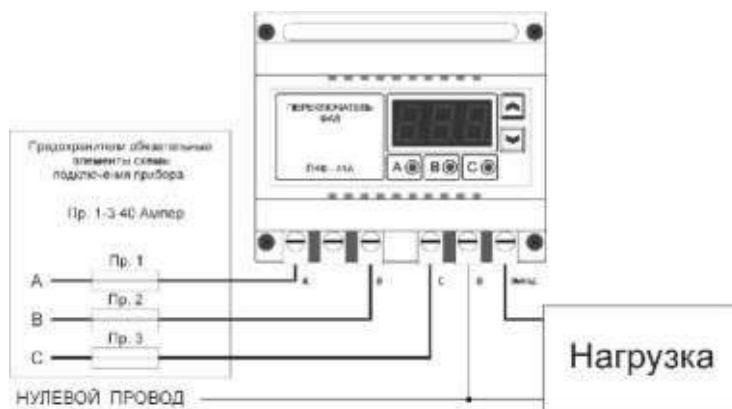
4. МОНТАЖ, ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- 4.1. Закрепить прибор на DIN-рейку.
- 4.2. Подключить внешние устройства согласно схеме, приведенной на рисунке.
- 4.3. После подсоединения всех подключений, подать напряжение питания. На цифровом индикаторе высветится текущее напряжение. Светодиод отобразит к какой фазе подключена нагрузка.

5. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Переключатель фаз работоспособен при наличии хотя бы одной фазы на входе. Прибор автоматически выбирает одну лучшую фазу из трёх по напряжению и подключает её на выход. Для просмотра напряжений на фазах необходимо нажать на кнопку "вверх". Для просмотра установленных значений необходимо нажать кнопку "вниз". Для изменения значения, при просмотре необходимо одновременно нажать и удерживать кнопки "вверх" и "вниз" пока крайняя правая цифра не начнет помигивать. После этого кнопками "вверх" и "вниз" можно изменять значения. Верхний предел переключения может принимать значения 210 - 260 В. Задержка подключения может принимать значения 2сек. - 20сек. Нижний предел переключения может принимать значения 120- 190 В.

Из режима установки значений прибор выходит автоматически через 10 сек. Если цифры на индикаторе мигают - это означает, что на выходе прибора напряжение отсутствует.



6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует работу ПКФ-41 в течении 12 месяцев со дня его продажи при условии соблюдения правил эксплуатации.

При обнаружении неисправностей и дефектов в приобретённом устройстве, потребитель до истечения гарантийного срока имеет право обратиться по месту приобретения для бесплатного устранения дефектов и неисправностей или замены на новое изделие.

Гарантия действительна при наличии в руководстве по эксплуатации отметки о дате продажи и отсутствии признаков вскрытия ПКФ-41.

Случаи, в которых предприятие-изготовитель не несёт ответственности за неисправность ПКФ-41:

1. Несоблюдение правил эксплуатации ПКФ-41.
2. Небрежное обращение и хранение ПКФ-41.
3. Ремонт ПКФ-41 лицами неуполномоченными на производство гарантийного ремонта.