

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Блок реле контроля фаз ЭЩР-РКФ-1 предназначен для автоматического подключения трехфазной нагрузки к выходам трехфазного стабилизатора.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное входное напряжение		В, Гц	220/380; 50
Коммутируемый ток (АСЗ 250 В)	max	А	50
Верхний порог напряжения отключения нагрузки	Регулируемый	В	242*
Нижний порог напряжения отключения нагрузки	Регулируемый	В	176*
Габаритные размеры блока		мм	310 X450 X 160
Масса, не более		кг	7,0

\*- заводские настройки блока реле контроля фаз РКФ-3/1-М1 (см. паспорт на модуль РКФ-3/1-М1)

Класс защиты – I, ЭМС по ГОСТ Р 5000009 – 92  
Климатическое исполнение УХЛ 4.2

## 3. КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ

Блок коммутации выполнен в корпусе для настенной установки.

Под передней дверцей блока находятся:

- Клеммы для подключения входной сети и нагрузки;
- Магнитный пускатель;
- Блок реле контроля фаз РКФ-3/1-М1.

В нижней части блока находится фланец для подводящих кабелей.

## 4. ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

4.1. Перед началом эксплуатации необходимо ознакомиться с инструкцией по эксплуатации блока коммутации

4.2. Установить блок на стене в сухом отапливаемом помещении.

4.3. Произвести подключение входной и выходной сети согласно маркировки:

- L1, L2, L3 – фазы;
- N – нейтраль;
- PE - заземление.

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЬ ПРИ ОБЕСТОЧЕННОЙ СЕТИ!**

## 5. РАБОТА БЛОКА КОММУТАЦИИ

Включить трехфазную сеть. Проконтролировать наличие напряжения и порядок чередования фаз на блоке РКФ-3/1-М1 по светодиодам и при помощи внешнего вольтметра.

Эксплуатацию производить в помещениях при температуре окружающего воздуха в пределах от 0° до + 35 °С и относительной влажности до 96 % (при 25 °С).

## 6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Условия транспортирования блока коммутации – 3 (ЖЗ) по ГОСТ 15150-69 любым видом транспорта при обеспечении защиты от механических повреждений и атмосферных осадков. Условия хранения - 1 (Л ) по ГОСТ 15150-69.

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу изделия **при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения** в течение гарантийного срока.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи. При отсутствии в техническом паспорте даты продажи и штампа гарантийный срок исчисляется от даты изготовления.

Справки по всем вопросам, связанным с гарантийными обязательствами по тел. (812) 635-07-06

Дата изготовления: \_\_\_\_\_

Номер изделия: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

### ГАРАНТИЙНЫЕ ТАЛОНЫ (без печати недействительны)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН N 1	ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН N 2
Дата изготовления _____	Дата изготовления _____
Дата продажи _____	Дата продажи _____
Характер неисправности _____	Характер неисправности _____
_____	_____
Отметки об устранении _____	Отметки об устранении _____
_____	_____
Дата _____	Дата _____
Подпись _____	Подпись _____



СИСТЕМЫ НОРМАЛИЗАЦИИ ПИТАНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ.  
МНОГОУРОВНЕВЫЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ПО ЦЕПЯМ  
ПИТАНИЯ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ. ПРОИЗВОДСТВО.  
ОБСЛУЖИВАНИЕ.

**Предприятие производит:**

- сетевые фильтры от 2.2 до 250 кВА;
- стабилизаторы напряжения от 0.05 до 250 кВА;
- трансформаторные фильтры от 0.4 до 60 кВА,
- устройства, нормализующие питание и защищающие электронную технику по цепям питания и заземления.

**По вопросам поставок обращаться:**

Россия, 192019, г. Санкт-Петербург,  
ул. Профессора Качалова, д.15 АМ,  
тел.(812) 635-07-06

## Блок реле контроля фаз ЭЦР-РКФ-1

Сертификат соответствия:  
№ ЕАЭС KG417/035.RU.02.02522



ТУ 3434 031-39441565-2013

Руководство по эксплуатации  
и паспорт

ООО «ПФ «СОЗВЕЗДИЕ»  
г. Санкт-Петербург