



## ПАСПОРТ

Трехпозиционный переключатель  
ТПС-63 ЕКФ

## **1 НАЗНАЧЕНИЕ**

Трехпозиционные переключатели ТПС-63 EKF PROxima являются механическими коммутационными аппаратами и применяются для переключения нагрузки или питающей линии, проведения тока в нормальном режиме и нечастого оперативного включения электрической цепи.

Трехпозиционные переключатели соответствуют ГОСТ IEC 60947-3.

## **2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Таблица 1

Параметры	Значения
Номинальное напряжение Ue, В	230/400
Номинальный ток In, А	16-63
Частота fn, Гц	50
Число полюсов	1, 2, 3, 4
Механическая износостойкость, циклов В-О	30 000
Электрическая износостойкость, циклов В-О	10 000
Категория применения	AC-22 В
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +50
Степень защиты	IP 20
Сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>	1,5-16
Момент затяжки винтов, Н•м	2

### 3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

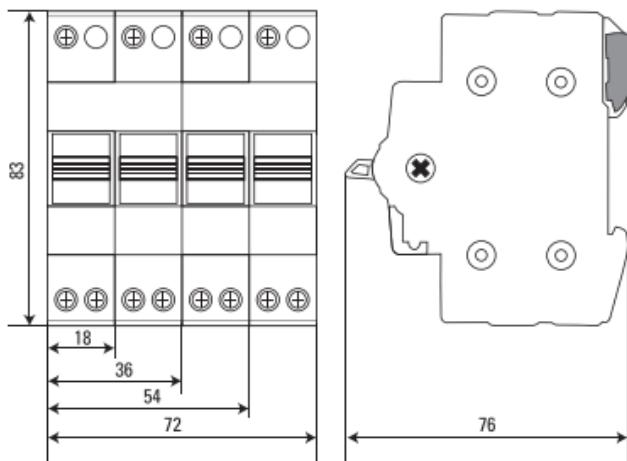


Рис.1 - Габаритные размеры

### 4 МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Монтаж и подключение трехпозиционных переключателей должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

**ВНИМАНИЕ!** Все работы по монтажу, подключению и настройке необходимо проводить при отключенном питании!

Трехпозиционные переключатели крепятся на DIN-рейку 35 мм.

Возможна коммутация алюминиевым и медным проводником. При этом не допускается одновременное присоединение к одному зажиму медных и алюминиевых проводников. Положение в пространстве – на вертикальной плоскости вертикальное или горизонтальное.

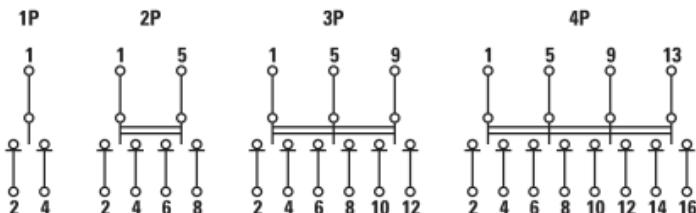


Рис. 2 - Принципиальная схема

## **5 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ3.1.

Диапазон рабочих температур от -25°C до +50°C.

Высота установки над уровнем моря – не более 2000 м.

## **6 КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Трехпозиционные переключатели поставляются в групповой упаковке. Вся документация доступна по QR-коду на вкладыше / на внутренней стороне упаковки.

## **7 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

Ремонт и обслуживание переключателей должны осуществляться квалифицированным персоналом.

**ВНИМАНИЕ!** Все работы по монтажу, подключению и настройке необходимо проводить при отключенном питании!

Переключатели имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

## **8 ОБСЛУЖИВАНИЕ**

При техническом обслуживании трехпозиционных переключателей необходимо соблюдать «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок».

В обычных условиях эксплуатации трехпозиционных переключателей достаточно 1 раз в 6 месяцев проводить их внешний осмотр и проверку операций «включение – отключение», а также подтягивать за jakiны винты.

При обнаружении видимых внешних повреждений корпуса трехпозиционного переключателя, дальнейшая его эксплуатация запрещается.

## **9 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ**

Транспортирование трехпозиционных переключателей может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и действий атмосферных осадков.

Хранение автоматических выключателей должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -40°C до +55°C и относительной влажности не более 80 % при +25°C.

## **10 УТИЛИЗАЦИЯ**

Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя трехпозиционные переключатели следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия.

Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.