



ПАСПОРТ

Расцепитель независимый
PH-47 EKF PROxima

Русский

English



1 НАЗНАЧЕНИЕ

Расцепитель независимый типа РН-47 ЕКF PROxima предназначен для дистанционного отключения аппарата, к которому он присоединен.

Соответствует требованиям ГОСТ IEC 60947-5-1.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Параметры	Значения
Род тока	АС
Номинальное напряжение U_n , В	180-260
Частота f_n , Гц	40-60
Потребляемый ток, А / при напряжении, В	1,3 / 230
Степень защиты	IP20
Диапазон рабочих температур, °С	От -25 до +50
Масса, кг	0,09
Сечение присоединяемых кабелей, не более, мм ²	16
Момент затяжки винтов, Н•м	2,5

3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

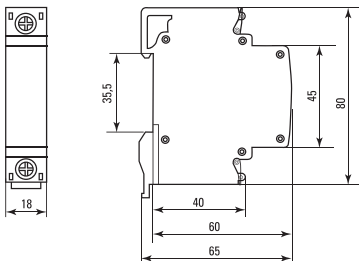


Рис. 1

4 МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

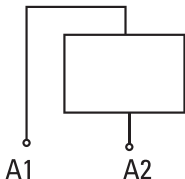


Рис. 2

Конструктивно независимый расцепитель представляет собой электромагнит, который через рычаг воздействует на механизм свободного расцепления автоматических выключателей. При срабатывании независимого расцепителя из передней панели выступает кнопка «ВОЗВРАТ». Для повторного включения отключившегося автоматического выключателя необходимо нажать на кнопку «ВОЗВРАТ» до фиксации. Данная особенность исполнения конструкции РН-47 позволяет определить причину отключения автоматического выключателя: появление сверхтока в защищаемой цепи либо дистанционное отключение. Монтаж и подключения расцепителей должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом. Рычаг модуля вводят в зацепление с механизмом взвода выключателя, к которому он подключен. Независимые расцепители РН-47 EKF PROxima устанавливается справа от аппаратов ВА 47-63 (4,5 кА), ВА 47-63 DC, ВА 47-63М, ВА 47-100, ВА 47-100М, АД-32, ВН-63.

5 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ3.1, при этом диапазон рабочих температур при эксплуатации от -25 °С до +50 °С. Высота установки над уровнем моря — не более 2000 м.

Положение в пространстве — на вертикальной плоскости вертикальное или горизонтальное.

6 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Устройства поставляются в групповой упаковке по 10 шт.

Вся документация доступна по QR-коду на вкладыше / на внутренней стороне упаковки.

7 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Устройства, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено. По способу защиты от поражения электрическим током контакты соответствуют классу защиты 0 по ГОСТ Р 58698 и должны устанавливаться в распределительных щитах класса защиты не ниже 1.

8 ОБСЛУЖИВАНИЕ

При техническом обслуживании независимых расцепителей необходимо соблюдать «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок». В обычных условиях эксплуатации контактов достаточно 1 раз в 6 месяцев проводить их внешний осмотр и подтяжку зажимных винтов. При обнаружении видимых внешних повреждений корпуса контактов дальнейшая их эксплуатация запрещается.

9 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Транспортирование устройств может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков. Хранение контактов 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 расцепители следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия.

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

11 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации: 7 лет с даты продажи изделия, указанной в товарном чеке.

Гарантийный срок хранения: 7 лет с даты изготовления, указанной на упаковке или на изделии.

Срок службы: 20 лет.

Изготовитель: Информация указана на упаковке изделия.

Импортер и представитель торговой марки ЕКФ по работе с претензиями на территории Российской Федерации:

ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж. Тел.: +7 (495) 788-88-15 (многоканальный), тел.: 8 (800) 333-88-15 (бесплатный).

Импортер и представитель торговой марки ЕКФ по работе с претензиями на территории Республики Казахстан:

ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

12 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Независимый расцепитель признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления:

Информация указана на упаковке изделия.

Штамп технического
контроля изготовителя



ekfgroup.com

v2.1

TM!by
ONLINE STORE

<https://tm.by>
Интернет-магазин