



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Корпус предохранителя типа PF EKF

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Корпус предохранителя типа PF предназначен для защиты уличных светильников и световых ламп от короткого замыкания и перегрузок. В корпус помещается предохранитель соответствующего типоразмера (в комплект не входит). Значение рабочего тока определяется используемой в корпусе плавкой цилиндрической вставкой. Для соединения с магистралью используются прокалывающие или плашечные зажимы. Подключение ответвления осуществляется путем опрессовки провода ответвления в наконечнике контактной площадки предохранителя.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Параметры	Значения
Наименование	Корпус предохранителя PF6.1 EKF
Артикул	pf-6-1
Материал	Полиамид
Тип соединения с магистралью	Прокалывающий зажим/ Плашечный зажим EKF
Сечение проводника со стороны магистрали, мм ² (для прокалывающего зажима)	25
Диаметр проводника со стороны магистрали, мм (для плашечного зажима)	6
Сечение медного провода ответвления, мм ²	6-16
Сечение алюминиевого провода ответвления, мм ²	16
Типоразмер вставки, мм	10x38
Номинальное напряжение, В	500
Номинальный ток, А	2-63
Диапазон эксплуатационных температур, °С	от -60 до +50
Температура монтажа, °С	от -20 до +50
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Масса, кг	0,046

3 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1 Выполнение работ должно проходить с соблюдением требований безопасности в соответствии с ГОСТ Р 51177.

3.2 Соблюдения требований охраны окружающей среды выполняется в соответствии с ГОСТ Р 51177 и РД-03-21-2007.

4 ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Монтаж изделия должен осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

4.2 Все работы требуется выполнять с соблюдением правил безопасности при работе в электроустановках

4.3 Для монтажа корпуса предохранителя типа PF требуется наличие соответствующего прокалывающего или плашечного зажима для соединения с магистралью, плавкой цилиндрической вставки типоразмера 10x38 мм, пресс клещей для монтажа провода ответвления.

4.4 Для монтажа требуется:

1. Разобрать корпус предохранителя.
2. Пружину поместить в корпус.
3. Провод отщелкивания провести через отверстие в корпусе и обжать провод с предварительно снятой изоляцией на конце жилы в наконечнике площадки.
4. Установить ПВЦ, надеть ограничитель.
5. Соединить части корпуса и зафиксировать повернув по часовой стрелке.
6. Повторить для всех фазных жил.
7. Выполнить подключение корпусов предохранителей к магистрали при помощи прокалывающих зажимов, либо снять защитный кожух с проводника корпуса и подключить при помощи плашечного зажима.

5 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1 Транспортировка изделий осуществляется любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений и ударных нагрузок.

5.2 Условия хранения в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе 4 по ГОСТ 15150.

6 УТИЛИЗАЦИЯ

6.1 Отработавшие свой ресурс корпуса предохранителей типа PF следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия.

7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие корпуса предохранителя типа PF заявленным характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, монтажа, транспортировки и хранения.

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

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

7.4 Срок службы: 40 лет.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Корпус предохранителя типа PF EKF признан годным к эксплуатации.

Дата производства: информация указана на упаковке изделия.

М. П.
Печать фирмы-продавца

ОТК 3

Штамп технического
контроля изготовителя

