

## ПАСПОРТ

Предохранитель-разъединитель  
для ПВЦ EKF PROxima

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Предохранитель-разъединитель предназначен для установки плавких вставок и защиты электрических цепей от коротких замыканий и перегрузок.

Устройство предназначено для установки плавких вставок типа ПВЦ (или аналогичных по конструкции) с типоразмером и номинальным током, указанным в таблице 1.

Плавкая вставка: часть плавкого предохранителя, содержащая плавкий элемент (элементы), предназначенная для замены после срабатывания плавкого предохранителя.

Если перегрузочные токи или токи короткого замыкания превысят допустимые показатели, плавкая вставка перегорает и загорается индикаторная лампочка.

Предохранители-разъединители соответствуют ГОСТ IEC 60947-3-2016.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение		
	10x38	14x51	22x58
Номинальное напряжение, В	500		
Номинальная частота, Гц	50		
Число полюсов	1, 2, 3		
Номинальный ток $I_n$ , В	0,5, 1, 2, 4, 6, 8, 10, 16, 20, 25	2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50	2, 4, 6, 8, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
Масса, г	57	114	182
Габарит плавкой вставки	10x38	14x51	22x58
Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	3	5	9,5
Механическая износостойкость, циклов	2000		
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20		
Климатическое исполнение	УХЛ3		

### 3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

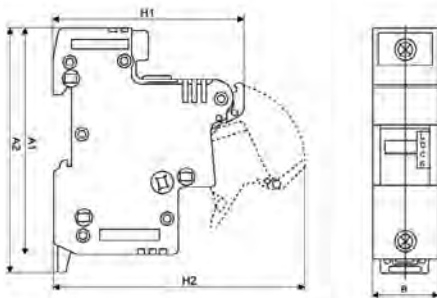


Рис 1 Габаритные размеры

Таблица 2

Типоразмер	A1	A2	B	H1	H2
10x38	80	82	18	62	80
14x51	108	115	27	78	100
22x58	126	134	36	78	104

#### 4. ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Предохранитель-разъединитель позволяет обеспечить видимый разрыв цепи для проведения работ на линии.

Предохранитель-разъединитель предназначен для установки на DIN-рейку. Принципиальная схема представлена на рисунке 2.

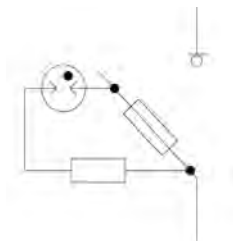


Рис. 2 Электрическая схема предохранителя-разъединителя.

Монтаж и подключение предохранителей-разъединителей, установка плавких вставок должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

Установка плавких вставок осуществляется в соответствии с рисунком 3.

Индикатор на лицевой панели сигнализирует о срабатывании плавкой вставки.

Предохранители-разъединители нельзя эксплуатировать без плавких вставок.

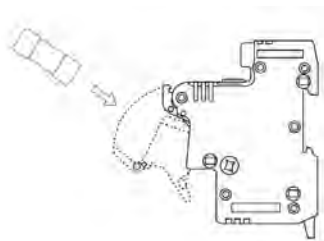


Рис. 3 Установка плавких вставок в устройство

## **5. КОМПЛЕКТАЦИЯ**

Предохранители-разъединители поставляются в групповой упаковке. Паспорт выдается в 1 экземпляре на каждую упаковку изделий.

## **6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

Замена и обслуживание предохранителей-разъединителей должны осуществляться квалифицированным персоналом.

Предохранители-разъединители, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

Перед установкой или заменой отключите питание.

## **7. ОБСЛУЖИВАНИЕ**

При техническом обслуживании предохранителей-разъединителей необходимо соблюдать «Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».

## **8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

8.1 Транспортирование предохранителей-разъединителей может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.

8.2 Хранение предохранителей-разъединителей должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -40°C до +50°C и относительной влажности не более 75% при +15°C.

8.3 Утилизируются с обычными бытовыми отходами.

## **9. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие предохранителей-разъединителей требованиям ГОСТ IEC 60947-3-2016 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

9.2 Срок службы: 10 лет.

9.3 Гарантийный срок хранения, исчисляемый с даты производства: 7 лет.

9.4 Гарантийный срок эксплуатации, исчисляемый с даты продажи: 7 лет.

## **10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Предохранители-разъединители соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-3-2016 и признаны годными к эксплуатации.

Штамп технического контроля изготовителя.

Дата производства « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г.

## 11. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца

М.П.

По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь по адресу:

Изготовитель: ООО «ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко.»,  
1412, Санком Цимик Тауэр, 800 Шанг Ченг Род,  
Пудонг Нью Дистрикт, Шанхай, Китай.

Manufacturer: «CECF Electric Trading (Shanghai) Co.», LTD,  
1412, Suncome Cimic Tower, 800 Shang Cheng Road,  
Pudong New District, Shanghai, China.

Импортер и представитель торговой марки EKF  
по работе с претензиями: ООО «Электрорешения»,  
127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж.

Тел./факс: +7 (495) 788-88-15 (многоканальный)

Тел.: 8 (800) 333-88-15 (бесплатный)

[www.ekfgroup.com](http://www.ekfgroup.com)

Importer and EKF trademark service representative:  
«Electroresheniya», LTD, Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor,  
127273, Moscow, Russia.

Tel./fax: +7 (495) 788-88-15 (multi-line)

Tel.: 8 (800) 333-88-15 (free)

[www.ekfgroup.com](http://www.ekfgroup.com)

**EAC**