EKF

ПАСПОРТ

Предохранитель-разъединитель для ПВЦ

EKF

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
IEC 60947-3:2020 / ГОСТ IEC 60947-3-2022.

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 In, 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
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

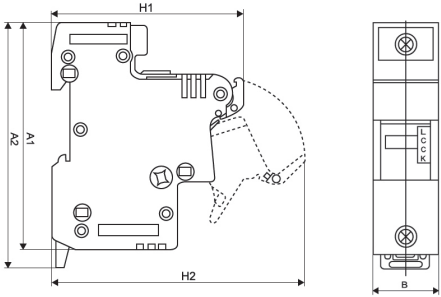

Рис 1 – Габаритные размеры

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.

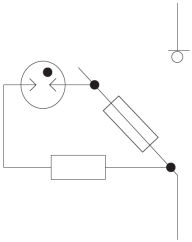

Рис. 2 – Электрическая схема предохранителя-разъединителя.

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.

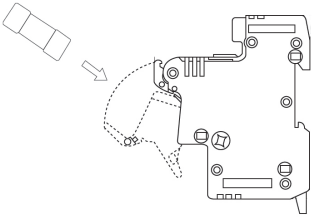

Рис. 3 – Установка плавких вставок в устройство

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°С до +50°С и относительной влажности не более 75% при +15°С.

8.3 Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя предохранители-разъединители 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.

9. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие предохранителей-разъединителей требованиям IEC 60947-3:2020 / ГОСТ IEC 60947-3-2022 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.

Изготовитель: ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко., ЛТД, 1421, Санком Цимик Тауэр, 800 Шанг Ченг Роад, Пудонг Нью Дистрикт, Шанхай, Китай.

Manufacturer: CECF Electric Trading (Shanghai) Co., LTD, 1421, Suncome Cimic Tower, 800 Shang Cheng Road, Pudong New District, Shanghai, China.

Импортер и представитель торговой марки EKF 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.

Importer and EKF trademark service representative on the territory of the Russian Federation: OOO Electroresheniya, Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor, 127273, Moscow, Russia. Tel.: +7 (495) 788-88-15.

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Республики Казахстан: ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

Importer and EKF trademark service representative on the territory of the Republic of Kazakhstan: TOO Energoresheniya Kazakhstan, Kazakhstan, Almaty, Bostandyk district, Turgut Ozal st., 247, apt 4.

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Предохранители-разъединители соответствуют требованиям IEC 60947-3:2020 / ГОСТ IEC 60947-3-2022 и признаны годными к эксплуатации.

Штамп технического контроля изготовителя.

ОТК 6

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:

EAC

v3

ekfgroup.com

EKF