



ПАСПОРТ

Предохранитель-
разъединитель
DF (тип ПВЦ)

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Предохранитель-разъединитель DF (тип ПВЦ) 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 расплавляется 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
Номинальная частота, Гц	50		
Число полюсов	1, 2, 3, 4		
Номинальный ток I_n , А (500V AC/ 690V AC)	0,5-16 / 0,5-10	2-32 / 2-25	2-63 / 2-50
Масса, г (для 1 полюса)	50	83	170
Габарит плавкой вставки	10x38	14x51	22x58
Максимальная рассеиваемая мощность, Вт gG/aM	3/1,2	5/3	9,5/7
Механическая износостойкость, циклов	2000	2000	1600
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP20		
Климатическое исполнение	УХЛ3		

3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

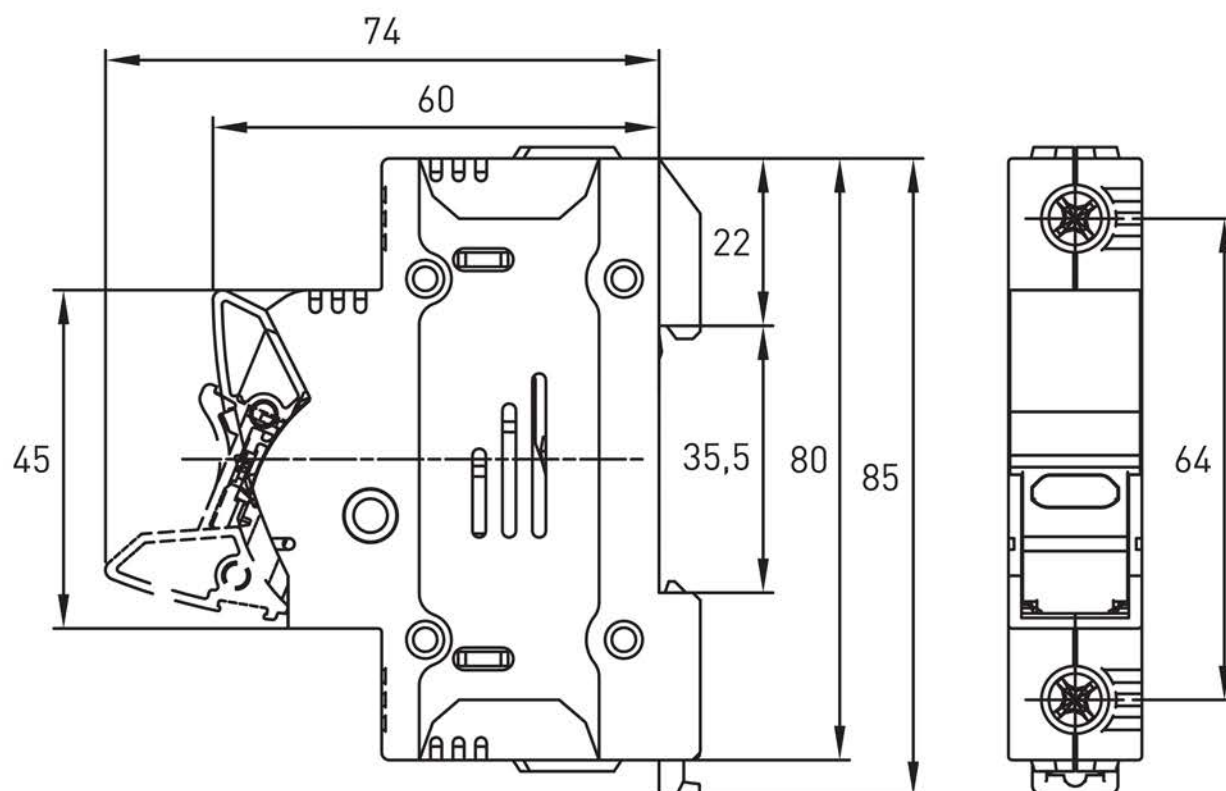


Рис. 1 - Габаритные размеры 10x38

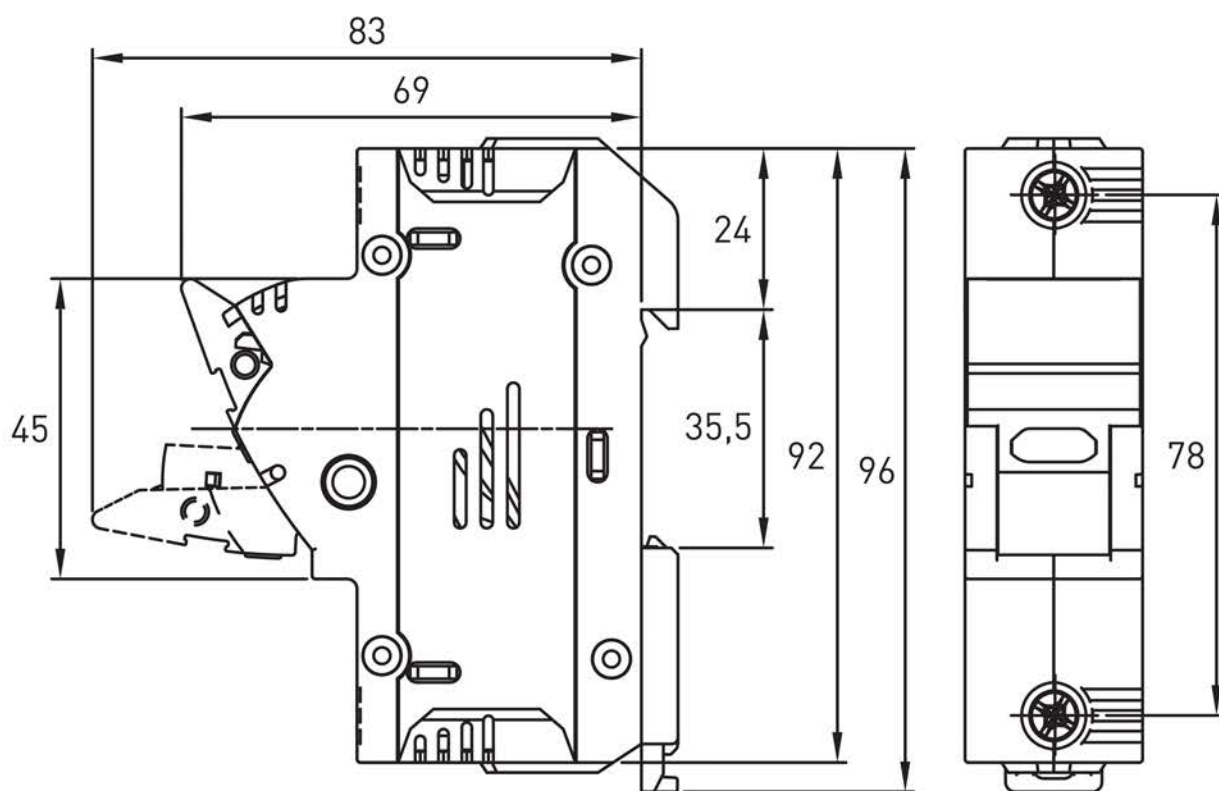


Рис. 2 - Габаритные размеры 14x51

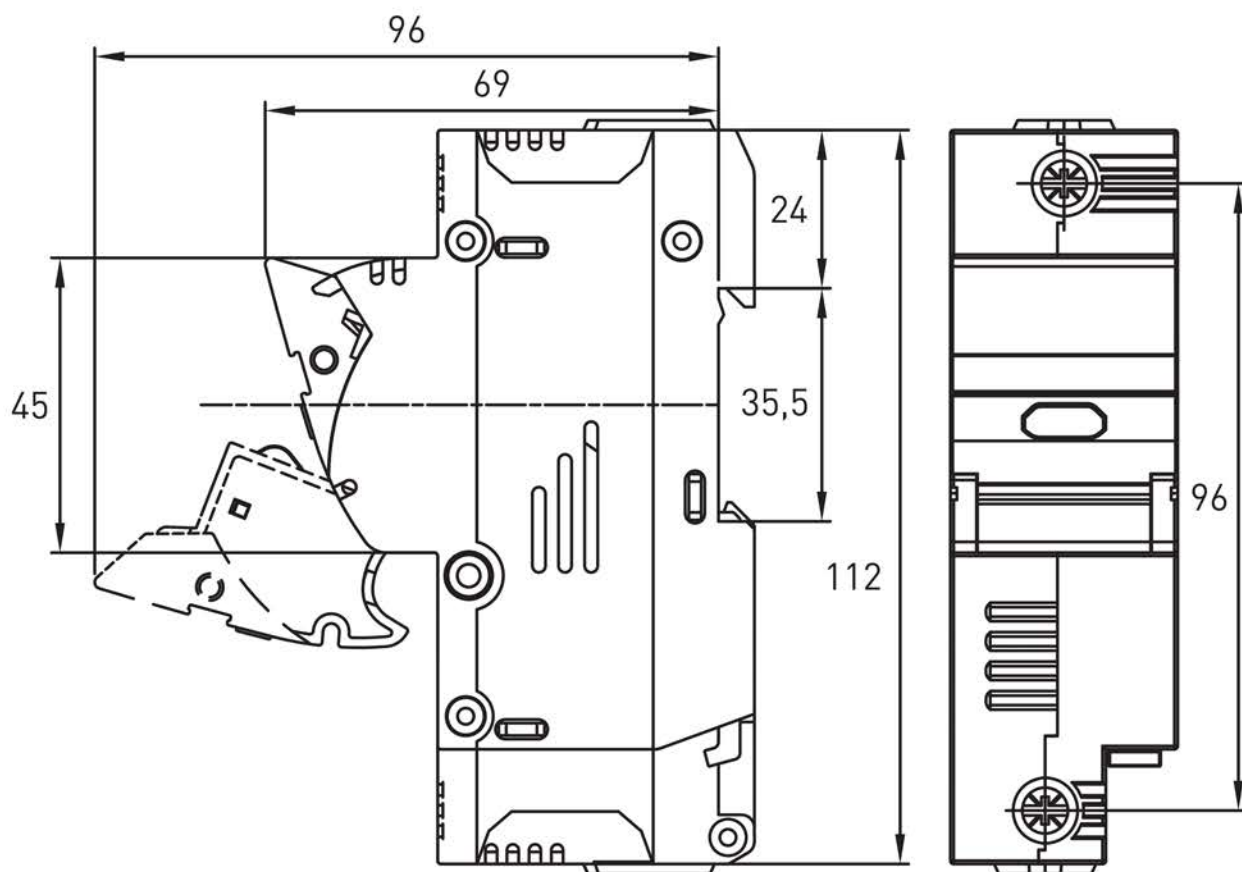


Рис. 3 - Габаритные размеры 22х58

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 4.

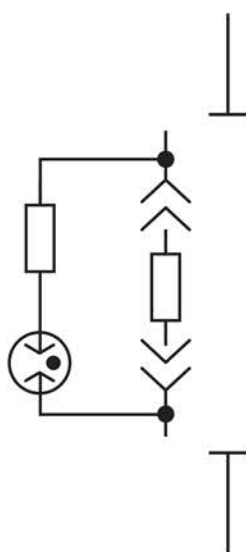


Рис. 4 - Электрическая схема предохранителя-разъединителя

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

Установка плавких вставок осуществляется в соответствии с рисунком 5.

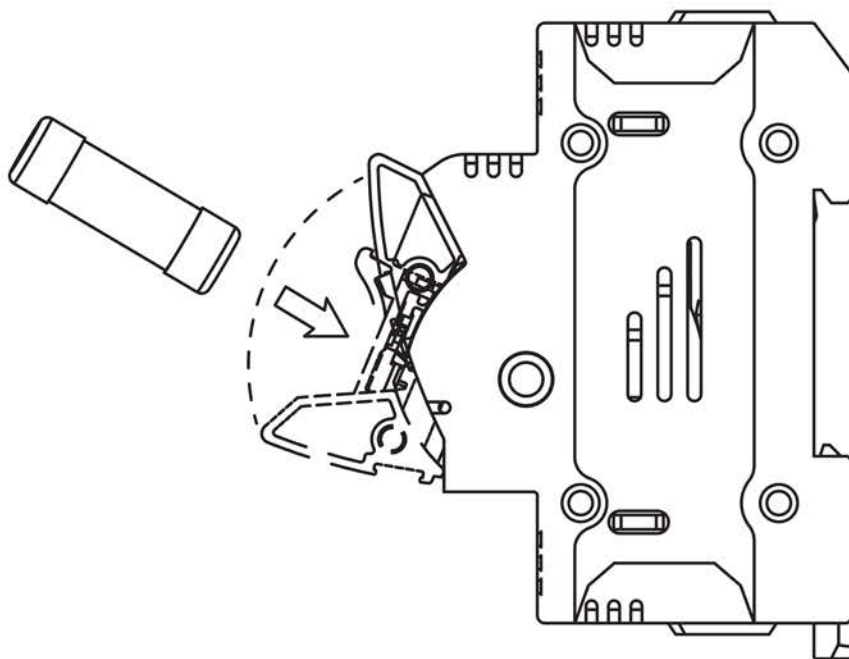


Рис. 5 - Установка плавких вставок в устройство

Индикатор на лицевой панели сигнализирует о срабатывании плавкой вставки.

Предохранители разъединители нельзя эксплуатировать без плавких вставок.

5 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Предохранители-разъединители поставляются в групповой упаковке. Вся документация доступна по QR-коду на внутренней стороне упаковки или на вкладыше.

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

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

Хранение предохранителей-разъединителей должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не более 75% при $+15^{\circ}\text{C}$.

9 УТИЛИЗАЦИЯ

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.

10 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 – 10 лет.

Изготовитель: информация указана на упаковке изделия.

11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Дата изготовления:

информация указана на упаковке изделия

Штамп технического контроля изготовителя



EAC



v3

