

Плавкие вставки цилиндрические ПВЦ EKF PROxima Предохранители-разъединители для ПВЦ EKF PROxima

ОПИСАНИЕ



Предохранитель-разъединитель предназначен для установки плавких вставок типа ПВЦ (или аналогичных по конструкции) и защиты электрических цепей от коротких замыканий и перегрузок. 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 применяются для защиты кабельных линий, бытового и промышленного оборудования. Возможна коммутация алюминиевым и медным проводом.

ГОСТ Р МЭК 60269-1-2010

ПРИМЕНЕНИЕ

Предохранители плавкие предназначены для защиты кабельных линий и промышленных электроустановок от токов перегрузки и короткого замыкания. Используются:

- в распределительных панелях ЩО-70;
- вводно-распределительных устройствах ВРУ;
- шкафах распределительных силовых ШРС.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Видимый разрыв цепи



Широкий ассортимент по номинальному току



Индикация при превышении допустимых показателей по перегрузочному току или короткому замыканию (см. особенности эксплуатации)



Возможность опломбировки



Монтаж на DIN-рейку предохранителя-разъединителя



Простейшая замена плавких вставок в случае необходимости

АССОРТИМЕНТ

Наименование	Номинальное напряжение, В	Номинальная частота, Гц	Максимальный ток, А	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Артикул		
					Количество полюсов		
					1P	2P	3P
Предохранитель-разъединитель для ПВЦ 10x38 EKF PROxima	500	50	32	3	pr-10-38-1	pr-10-38-2	pr-10-38-3
Предохранитель-разъединитель для ПВЦ 14x51 EKF PROxima			63	5	pr-14-51-1	pr-14-51-2	pr-14-51-3
Предохранитель-разъединитель для ПВЦ 22x58 EKF PROxima			125	9,5	pr-22-58-1	pr-22-58-2	pr-22-58-3

Наименование	Номинальный рабочий ток In, В	Номинальное напряжение, В	Номинальная частота, Гц	Артикул		
				Габарит плавкой вставки		
				10x38	14x51	22x58
Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 0,5 А EKF PROxima	0,5	500	50	pvc-10x38-0,5	-	-
Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 1 А EKF PROxima	1			pvc-10x38-1	-	-
Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 2 А EKF PROxima	2			pvc-10x38-2	pvc-14x51-2	pvc-22x58-2
Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 4 А EKF PROxima	4			pvc-10x38-4	pvc-14x51-4	pvc-22x58-4
Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 6А EKF PROxima	6			pvc-10x38-6	pvc-14x51-6	pvc-22x58-6
Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 8 А EKF PROxima	8			pvc-10x38-8	-	pvc-22x58-8
Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 10 А EKF PROxima	10			pvc-10x38-10	pvc-14x51-10	pvc-22x58-10
Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 16 А EKF PROxima	16			pvc-10x38-16	pvc-14x51-16	pvc-22x58-16
Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 20 А EKF PROxima	20			pvc-10x38-20	pvc-14x51-20	pvc-22x58-20
Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 25 А EKF PROxima	25			pvc-10x38-25	pvc-14x51-25	pvc-22x58-25
Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 32 А EKF PROxima	32			pvc-10x38-32	pvc-14x51-32	pvc-22x58-32
Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 40 А EKF PROxima	40			-	pvc-14x51-40	pvc-22x58-40
Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 50 А EKF PROxima	50			-	pvc-14x51-50	pvc-22x58-50
Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 63 А EKF PROxima	63			-	pvc-14x51-63	pvc-22x58-63
Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 80 А EKF PROxima	80			-	-	pvc-22x58-80
Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 100 А EKF PROxima	100			-	-	pvc-22x58-100
Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 125 А EKF PROxima	125			-	-	pvc-22x58-125

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Типоразмер		
	10x38	14x51	22x58

Предохранители-разъединители

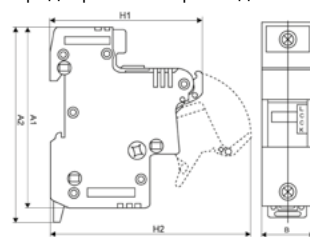
Номинальный ток In, В	0,5, 1, 2, 4, 6, 8, 10, 16, 20, 25, 32	2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	2, 4, 6, 8, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125
Масса, г	57	114	182
Механическая износостойкость, циклов	2000		
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP 20		
Климатическое исполнение	УХЛ 3		
Сечение подключаемого провода, мм ²	От 1 до 25		До 50
Момент затяжки, Н-м	2,5		

Плавкие вставки цилиндрические ПВЦ

Тип ПВЦ	gG		
Масса, г	7,7	20,5	58
Номинальная отключающая способность, кА	50		
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP 20		
Климатическое исполнение	УХЛ 3		

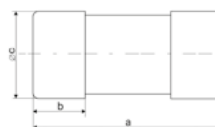
Габаритные и установочные размеры

Предохранители-разъединители



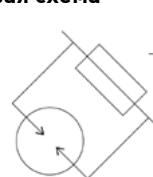
Типоразмер	A1	A2	B	H1	H2
10x38	80	82	18	62	80
14x51	108	115	27	78	100
22x58	126	134	36	78	104

Плавкие вставки цилиндрические ПВЦ



Типоразмер	a	b	c
10x38	38	10	10,3
14x51	51	12	14,3
22x58	58	16	22,2

Типовая схема



Особенности эксплуатации

При срабатывании предохранителя загорается индикатор.