

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

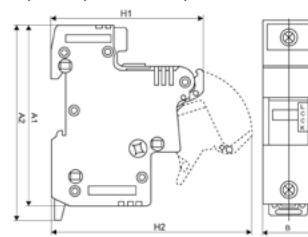
| | | | |
|--|--|---|--|
| Номинальный ток In, В | 0,5, 1, 2, 4, 6, 8, 10, 16, 20, 25, 32 | 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 | 2, 4, 6, 8, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 |
| Масса, г | 57 | 114 | 182 |
| Механическая износостойкость, циклов | 2000 | | |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96 | 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 | | |

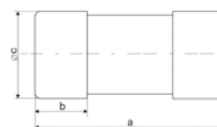
Габаритные и установочные размеры

Предохранители-разъединители



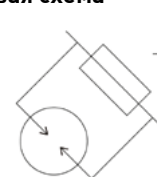
| Типоразмер | A1 | A2 | B | H1 | H2 |
|------------|-----|-----|----|----|-----|
| 10x38 | 80 | 82 | 18 | 62 | 80 |
| 14x51 | 108 | 115 | 27 | 78 | 100 |
| 22x58 | 126 | 134 | 36 | 78 | 104 |

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.