УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ ИМПУЛЬСНЫХ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ
Omix SPD-D10

Руководство по эксплуатации v. 2013-05-17 DSD-DVB

Устройства защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП) серии **OMIX SPD-D10** предназначены для защиты внутренних распределительных цепей жилых и общественных зданий от грозовых и коммутационных импульсных перенапряжений. Могут применяться в сетях с глухозаземленной или изолированной нейтралью.

ОСОБЕННОСТИ

- Максимальный разрядный ток 10кА (8/20 мкс)
- Время срабатывания < 25 нс
- Индикатор работы прибора
- Быстрая замена модуля
- 1; 1+N полюсов
- Характеристика защиты: тип D
- Соответствует стандартам GB18802.1 и IEC61643-1
- Монтаж на DIN-рейку
- Работа в сетях TN-S, TN-C-S, TT, IT

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

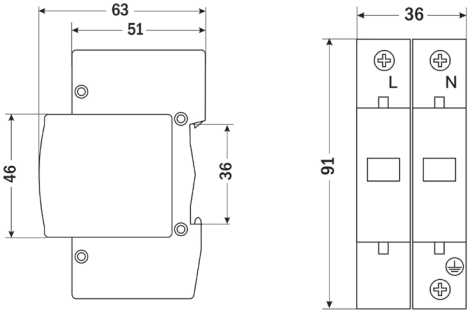
Модель	**Omix SPD-D10**
Номинальное рабочее напряжение (U_n), В	220
Максимальное рабочее напряжение (U_c), В	275
Уровень напряжения защиты (U_p), не более, кВ	0,7
Номинальный разрядный ток (I_n) 8/20 мкс, кА	5
Максимальный разрядный ток (I_{max}) 8/20 мкс, кА	10
Время реакции, не более, нс	25
Количество полюсов	1; 1+N
Предохранитель, А	10
Монтаж	на DIN-рейку
Условия эксплуатации	−40...85°C, ≤ 95%RH
Размеры одного модуля, мм	91×18×63
Вес одного модуля, г	153

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. **ВНИМАНИЕ!** Все монтажные работы необходимо проводить при обесточенной сети.
2. Установите УЗИП так, чтобы расстояние между соседними ступенями защиты было не менее 10 м по кабелю электропитания.*
3. Проверку исправности устройства защиты в процессе эксплуатации можно производить следующим образом:
   - по визуальному индикатору проверяют степень «износа» (если индикатор затемнен более чем на ¾, то его необходимо заменить);
   - замерить сопротивление устройства защиты, подключив его к мегаомметру напряжением 1000В. Сопротивление должно лежать в диапазоне 0,1...2 мОм. Если сопротивление устройства находится вне указанного диапазона, оно должно быть заменено.

** Основные принципы применения УЗИП рассмотрены в ГОСТ Р 50571.26-2002 (МЭК 60364-5-534-97) «Электроустановки зданий. Часть 5. Выбор и монтаж электрооборудования. Раздел 534. Устройства для защиты от импульсных перенапряжений»*

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
Прибор	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

ООО «Торговый дом «Энергосервис»
195265, г. Санкт-Петербург, а/я 70
Тел./факс: (812) 327-32-74, 928-32-74
Интернет-магазин: www.arc.com.ru
E-mail: arc@pop3.rcom.ru

Дата продажи:

_____

М. П.