

В случае срабатывания предохранителя перед ОПС, необходимо заменить устройство и предохранитель.

6. Условия транспортирования, хранения и утилизации:

6.1 Транспортирование контакторов в части воздействия механических факторов по группе С и Ж ГОСТ 23216.

6.2 Транспортирование контакторов допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных контакторов от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги, при температуре от минус 40 до плюс 50 °С.

6.3 Хранение контакторов осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 50 °С и относительной влажности до 80 % при 20 °С и относительной влажности 50 % при 40 °С.

6.4 Утилизация изделия производится путём его разборки и передачи организациям, занимающимся переработкой пластмасс, цветных и черных металлов.

7. Гарантийные обязательства:

7.1 Претензии по ограничителям, подвергшимся прямому или косвенному воздействию грозových или импульсных перенапряжений, а также с повреждениями корпуса и следами вскрытия не принимаются.

7.2 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

7.3 Гарантийный срок эксплуатации - 1 год со дня продажи потребителю

Уполномоченный представитель предприятия-изготовителя на территории ТС:
ООО «Крэзисервис», 220114, РБ, г. Минск, ул. Кирилла Туровского, д.10, пом. 150,
Тел.: +375 (17) 336-18-18, e-mail: client@crazyservice.net

Гарантийный талон

Вэнчжоу Ауксин Импорт Энд Экспорт Ко., ЛТД

Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС(Э)1-D _____

Дата изготовления _____

Дата продажи _____



Штамп изготовителя / Подпись проверяющего



Технический паспорт

Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС(Э)1-D



Техническая поддержка на сайте

www.crazyservice.by

1. Назначение изделия:

1.1 Ограничители импульсных перенапряжений серии ОПС(Э)1-D товарного знака КС (далее – ограничители) предназначены для защиты электрических сетей и электрооборудования при прямом или наведенном воздействии грозовых или импульсных перенапряжений. Ограничители предназначены для эксплуатации в однофазных или трехфазных электрических сетях переменного тока напряжением до 230 В частотой 50 Гц.

1.2 По требованиям безопасности соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ГОСТ IEC 61643-11.

1.3 Основная область применения ограничителей: устройства вводно-распределительные, щиты учетно-распределительные жилых и общественных зданий, групповые квартирные и этажные щитки.

2. Условия эксплуатации:

- диапазон рабочих температур от минус 40 до плюс 50°С;
- высота над уровнем моря - не более 2000 м;
- относительная влажность в температурных условиях помещения - от 30 до 90%;
- рабочее положение - вертикальное с возможным отклонением на 90°.

3. Технические характеристики:

Параметры	Ограничитель импульс. перенапряжений ОПС(Э)1-D 1p (In=5kA) 230В КС
Количество полюсов	1
Класс защиты	III (D)
Рабочее напряжение переменного тока частотой 50Гц, номинальное U_n	230
Разрядный ток 8/20 мкс - номинальный I_n , кА - максимальный I_{max} , кА	5 12,5
Максимальный ожидаемый ток короткого замыкания I_{SCCR} , А	63
Защитный уровень напряж. U_p (при I_n) / U_p (при I_{max}), не более, кВ	1,8/2
Время реакции, не более, нс	25
Электрическая прочность изоляции, в течение 1 минуты, кВ	2,2
Сопротивление изоляции, МОм	5
Степень защиты	IP20
Индикация	зеленый светодиод при наличии напряжения выше 160 В
Тип присоединяемых проводников	алюминиевые, медные, одножильные, многожильные, жесткие, гибкие
Сечение присоединяемых проводов, мм ²	от 4 до 25
Ремонтопригодность	неремонтопригодный
Масса 1 полюса, не более, кг	0,06
Срок службы, лет, не менее	15

4. Схемы подключения:

Рисунок 1. Схема электрическая принципиальная:

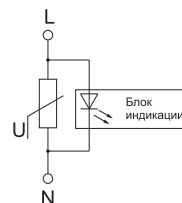
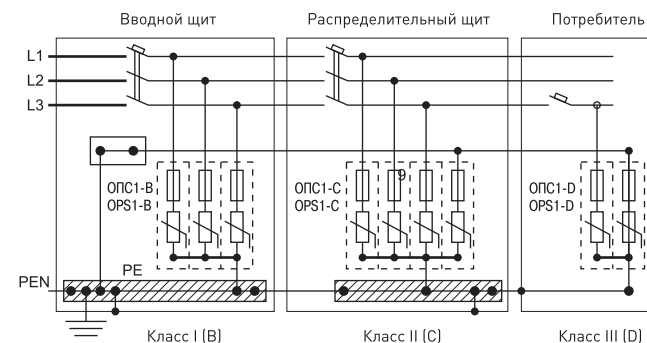
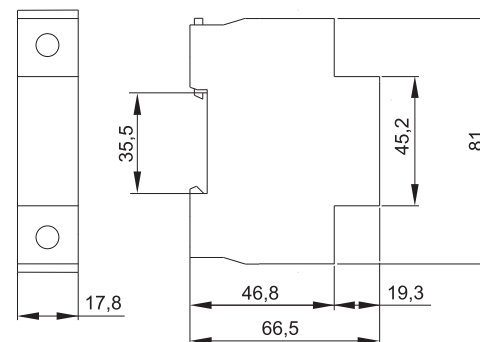


Рисунок 2. Схема подключения автоматического выключателя или предохранителя



5. Габаритные и установочные размеры:



6. Указания по монтажу и эксплуатации:

6.1 Эксплуатация ограничителей разрешается только с последовательно включенными устройствами защиты электрической цепи, такими как плавкие предохранители и автоматические выключатели в соответствии со схемой п.4.

6.2 Схема подключения автоматического выключателя или предохранителя представлена на рисунке 2 пункта 4.

6.3 Ограничители должны устанавливаться в электрощитах со степенью защиты от пыли и влаги не менее IP20 по ГОСТ 14254 (IEC 60529).

6.4 Расстояния от боковых поверхностей ограничителя до металлических частей щитка должны быть не менее 5 мм, до верхней и нижней поверхностей - не менее 20 мм.

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД ОБСЛУЖИВАНИЕМ ИЛИ РЕМОНТОМ НЕОБХОДИМО УБЕДИТЬСЯ В ОТСУТСТВИИ НАПРЯЖЕНИЯ В СЕТИ.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ один раз в 6 месяцев подтягивать контактные винтовые зажимы, давление которых со временем ослабевает из-за циклических изменений температуры окружающей среды и пластической деформации металла зажимаемых проводников.