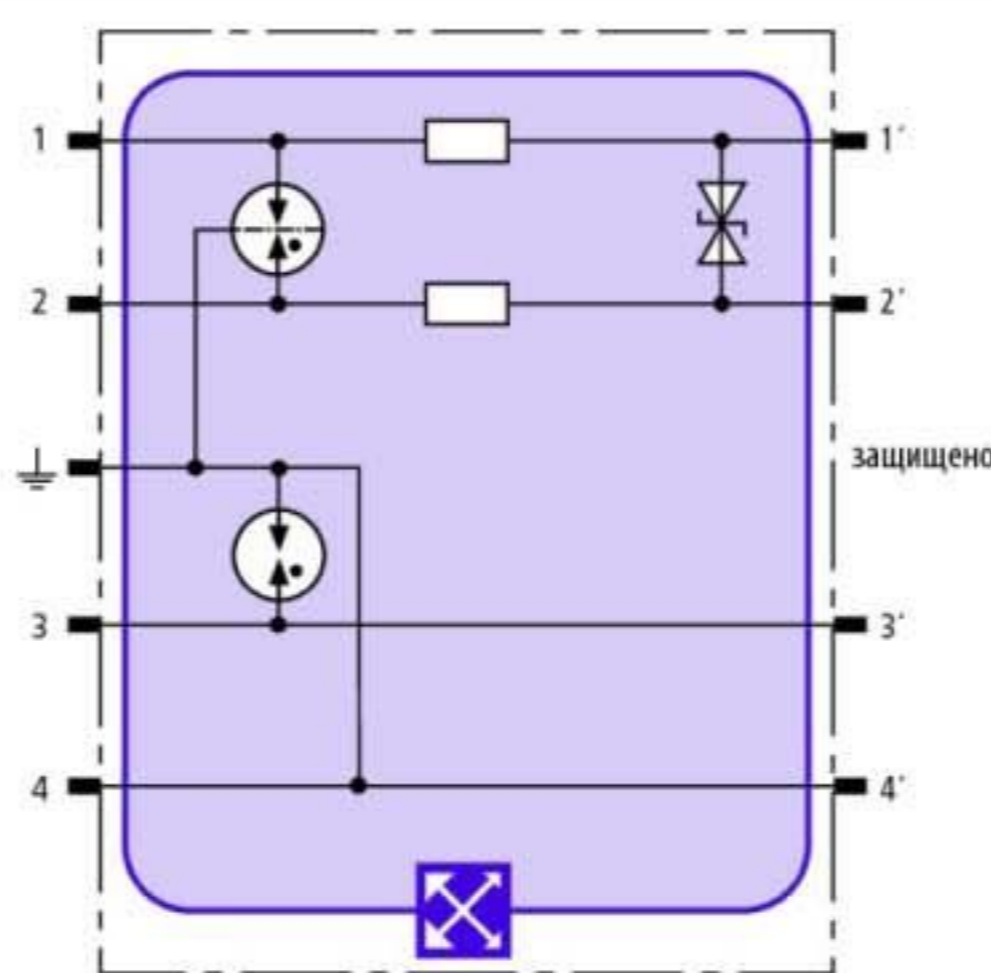


BXT ML2 BD DL S 15 (920 243)

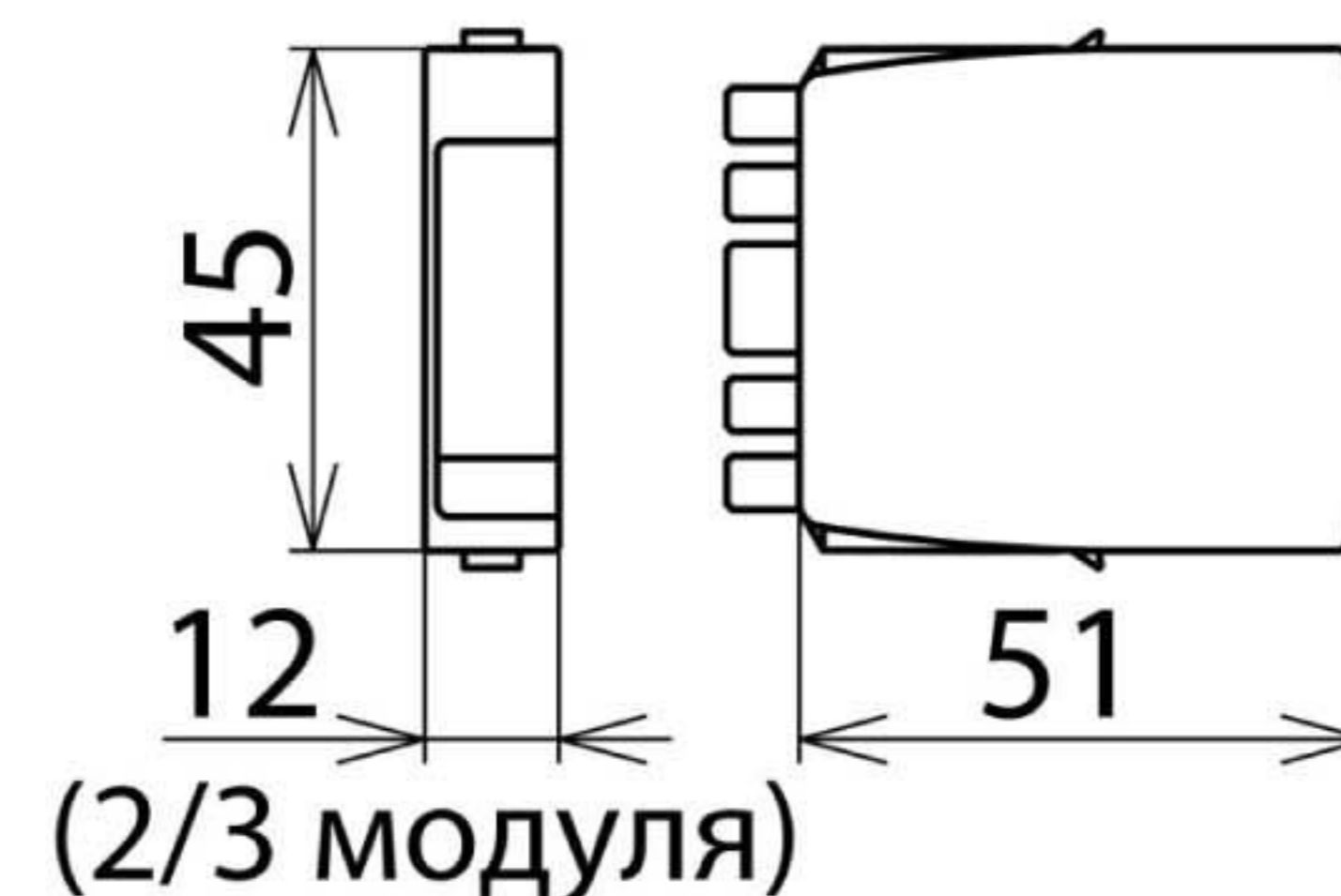
- Подходит для шин Dupline
- Проверка УЗИП с помощью системы LifeCheck
- Оптимальная защита для одной двухпроводной линии и экрана
- Для применения согласно зонной концепции молниезащиты на границах МЗЗ $0_A - 2$ и выше



Оригинал может отличаться от изображения



Принципиальная схема BXT ML2 BD DL S 15



Размерный эскиз BXT ML2 BD DL S 15

Модуль компактного ограничителя импульсных перенапряжений с системой контроля состояния LifeCheck для защиты двухпроводных симметричных интерфейсов с гальванической развязкой, полностью удовлетворяет требованиям к шинам Dupline, с возможностью прямого или непрямого заземления экрана. Система LifeCheck определяет электрические или тепловые перегрузки защитных компонентов, после которых разрядник необходимо заменять. Считывает информацию о рабочем состоянии за секунды с применением бесконтактной технологии RFID при помощи портативного прибора DEHNrecord LC / SCM / MCM.

| Тип | BXT ML2 BD DL S 15 |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Арт. № | 920 243 |
| Система контроля УЗИП | LifeCheck |
| Класс УЗИП | TYPE 1 P1 |
| Номинальное напряжение (U_N) | 15 В |
| Максимальное длительное рабочее напряжение пост. тока (U_C) | 17 В |
| Максимальное длительное рабочее напряжение перемен. тока (U_C) | 12 В |
| Номинальный ток при 70 °C (I_L) | 0,4 А |
| D1 Полный импульсный ток молнии (10/350 мкс) (I_{imp}) | 9 кА |
| D1 Импульсный ток молнии (10/350 мкс) на линию (I_{imp}) | 2,5 кА |
| C2 Полный номинальный ток разряда (8/20 мкс) (I_n) | 20 кА |
| C2 Номинальный ток разряда (8/20 мкс) на линию (I_n) | 10 кА |
| Уровень напряжения защиты линия-линия при I_{imp} D1 (U_p) | ≤ 30 В |
| Уровень напряжения защиты линия-PG при I_{imp} D1 (U_p) | ≤ 550 В |
| Уровень напряжения защиты линия-линия при 1кВ/мкс C3 (U_p) | ≤ 24 В |
| Уровень напряжения защиты линия-PG при 1кВ/мкс C3 (U_p) | ≤ 550 В |
| Последовательное сопротивление на линию | 2,2 Ом |
| Частота среза линия-линия (f_G) | 2,7 МГц |
| Ёмкость линия-линия (C) | $\leq 1,9$ пФ |
| Ёмкость линия-PG (C) | ≤ 25 пФ |
| Диапазон рабочих температур (T_U) | -40 °C ... +80 °C |
| Степень защиты (вставленный) | IP 20 |
| Устанавливается в | базовый элемент BXT BAS / BSP BAS 4 |
| Заземляется через | базовый элемент BXT BAS / BSP BAS 4 |
| Материал корпуса | полиамид PA 6.6 |
| Цвет | желтый |
| Стандарты проверки | IEC 61643-21 |
| Классификация SIL (Уровень безопасности интеграции) | до SIL3 *) |
| Сертификаты ATEX | DEKRA 11ATEX0089 X: II 3 G Ex nA IIC T4 Gc |
| Сертификаты IECEx | DEK 11.0032X: Ex nA IIC T4 Gc |
| Сертификат-CSA & USA Hazloc (1) | 2516389: Class I Div. 2 GP A, B, C, D T4 |
| Сертификат-CSA & USA Hazloc (2) | 2516389: Class I Zone 2, AEx nA IIC T4 |
| Разрешения, сертификаты | ГОСТ Р |
| Вес | 21 g |
| Код ТН ВЭД | 85363010 |
| Код GTIN | 4013364126732 |
| Упак. | 1 шт. |

*) подробную информацию см. на : www.dehn.de