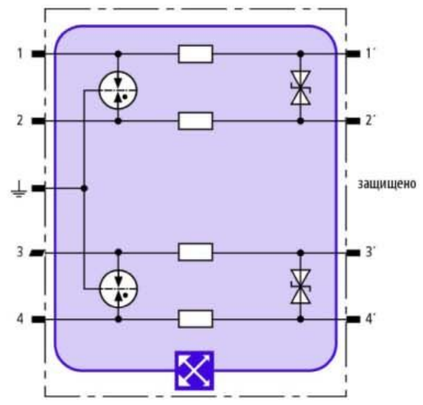
Технические характеристики: BLITZDUCTOR® XT - УЗИП со сменными модулями с системой LifeCheck®

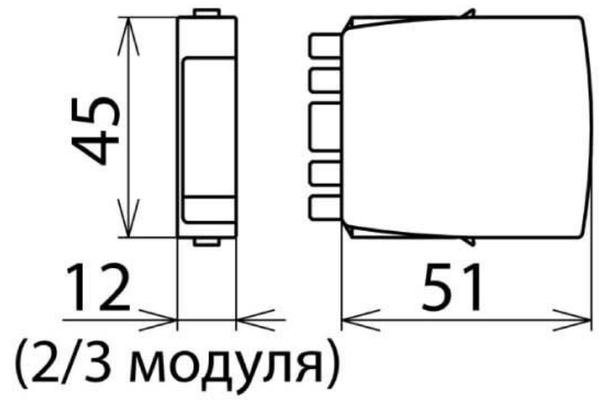
BXT ML4 BD 180 (920 347)

- Проверка УЗИП с помощью системы LifeCheck
- Оптимальная защита для 2-х двухпроводных линий
- Для применения согласно зонной концепции молниезащиты на границах МЗЗ 0_A – 2 и выше

Оригинал может отличаться от изображения



Принципиальная схема BXT ML4 BD 180



Размерный эскиз BXT ML4 BD 180

Модуль компактного комбинированного разрядника тока молнии / ограничителя импульсных перенапряжений с системой контроля состояния LifeCheck для защиты 2-х двухпроводных симметричных интерфейсов с гальванической развязкой. 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 Арт. №	BXT ML4 BD 180 920 347
Система контроля УЗИП	LifeCheck
Класс УЗИП	TYPE 1 P2
Номинальное напряжение (U_N)	180 В
Максимальное длительное рабочее напряжение пост. тока (U_C)	180 В
Максимальное длительное рабочее напряжение перем. тока (U_C)	127 В
Номинальный ток при 45 °C (I_L)	0,75 А
D1 Полный импульсный ток молнии (10/350 мкс) (I_{imp})	10 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)	≤ 270 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)	≤ 250 В
Уровень напряжения защиты линия-PG при 1кВ/мкс C3 (U_p)	≤ 550 В
Последовательное сопротивление на линию	1,8 Ом
Частота среза линия-линия (f_G)	25,0 МГц
Ёмкость линия-линия (C)	≤ 240 пФ
Ёмкость линия-PG (C)	≤ 16 рФ
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, UL 497B
Классификация SIL (Уровень безопасности интерграции)	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, UL, CSA, VdS
Вес	24 g
Код ТН ВЭД	85363010
Код GTIN	4013364109018
Упак.	1 шт.

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

Производитель оставляет за собой право на изменение дизайна и технических параметров, размеров, веса и материалов в связи с постоянным усовершенствованием продукции.
Изображения не определяют точный внешний вид и могут отличаться от указанных изделий.