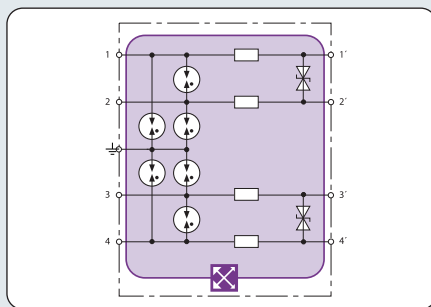


Размерный эскиз ИТАК EXI BXT



Принципиальная схема ИТАК EXI BXT



УЗИПы со сменными модулями для монтажа на DIN-рейку

BXT ML4 BD EX 24 и BXT BAS EX - полностью укомплектованные блоки для применения в искробезопасных цепях. УЗИП отвечает требованиям FISCO.

- Предварительно смонтированный блок для двух цепей Ex (i)
- Собственные емкость и индуктивность пренебрежимо малы
- Для применения согласно зонной концепции молниезащиты на границах МЗЗ 0в – 2 и выше

Тип	ИТАК EXI BXT 24
Арт. №	989 408
Класс УЗИП	TYPE 2 P1
Система контроля состояния УЗИП	LifeCheck
Номинальное напряжение (U _N)	24 В
Максимальное длительное рабочее напряжение пост. тока (U _c)	33 В
Максимальное входное напряжение в соответствии с EN 60079-11 (U _i)	30 В
Максимальный входной ток в соответствии с EN 60079-11 (I _i)	0,5 А
Полный номинальный ток разряда (8/20 мкс) (I _n)	20 кА
Номинальный ток разряда (8/20 мкс) на линию (I _n)	5 кА
Уровень напряжения защиты линия-линия при I _n C2 (U _p)	≤ 52 В
Уровень напряжения защиты линия-PG при I _n C2 (U _p)	≤ 1400 В
Уровень напряжения защиты линия-линия при 1кВ/мкс C3 (U _p)	≤ 45 В
Уровень напряжения защиты линия-PG при 1кВ/мкс C3 (U _p)	≤ 1100 В
Последовательное сопротивление на линию	1,0 Ом
Частота среза линия-линия (f _c)	7,7 МГц
Ёмкость линия-линия (C)	0,8 нФ
Диапазон рабочих температур (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Степень защиты	IP 65
Способ монтажа	настенный во взрывоопасных зонах 1 и 2
Подключение вход/выход	гермоввод M20 x 1,5
Поперечное сечение, одножильный жесткий проводник	0,08-4 мм ²
Поперечное сечение, гибкий проводник	0,08-2,5 мм ²
Поперечное сечение соединительного проводника с шиной уравнивания потенциалов	4 мм ²
Момент затяжки (клеммы)	0,4 Нм
Заземляется через	винтовую клемму
Материал корпуса	серый алюминий
Стандарты проверки для установленных УЗИП BXT	IEC 61643-21 / EN 61643-21, ГОСТ Р 54986-2012
Разрешения, сертификаты установленных УЗИП BXT	ATEX, IECEx, CSA

Принадлежности для ИТАК Ex (i)

Монтажный набор

Монтажный набор для установки ALGA 5 X на мачтах и трубах.

Тип	MS ALGA 5 X
Арт. №	906 059
Материал	NIRO

