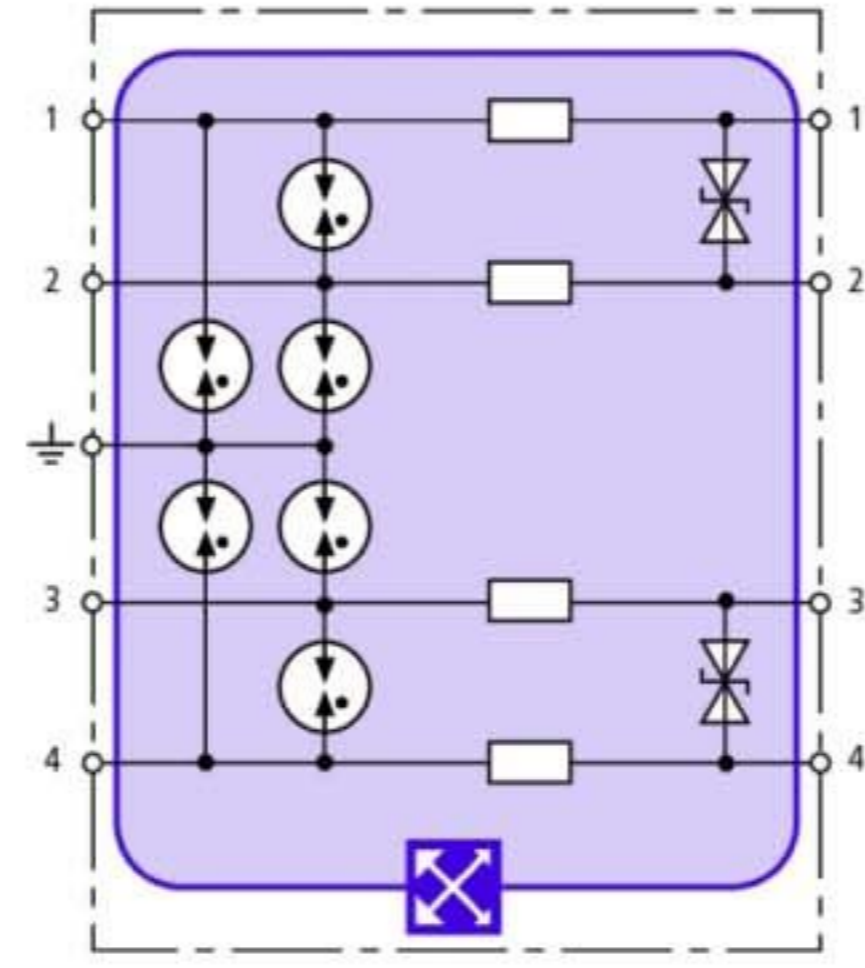


ITAK EXI VXT 24 (989 408)

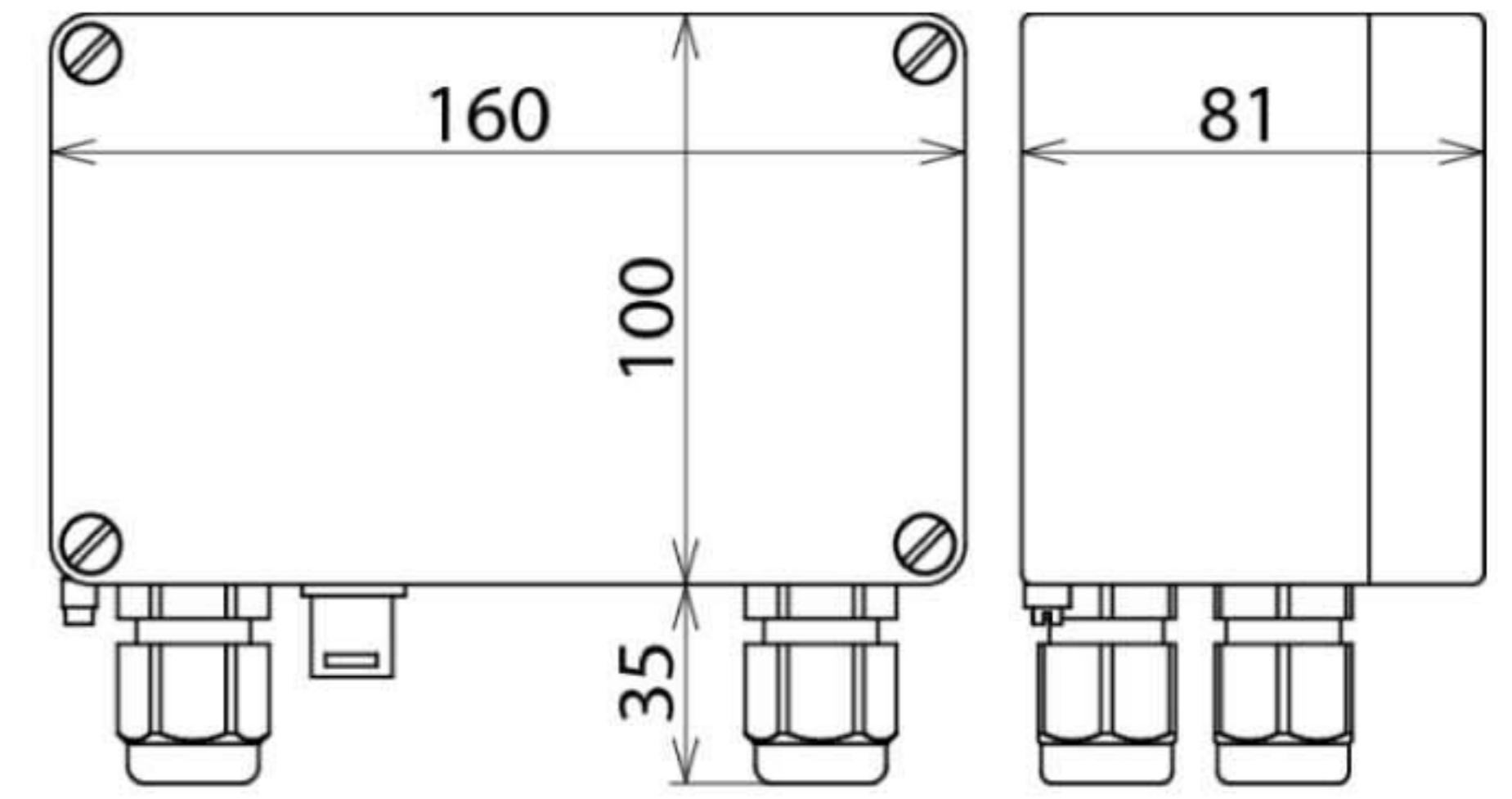
- Предварительно смонтированный блок для двух цепей Ex (i)
- Собственные емкость и индуктивность пренебрежимо малы
- Для применения согласно зонной концепции молниезащиты на границах M33 0_B -2 и выше



Оригинал может отличаться от изображения



Принципиальная схема ITAK EXI VXT 24



Размерный эскиз ITAK EXI VXT 24

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

Тип	ITAK EXI VXT 24
Арт. №	989 408
Класс УЗИП	TYPE 2P1
Система контроля состояния УЗИП	LifeCheck
Номинальное напряжение (U_N)	24 В
Максимальное длительное рабочее напряжение пост. тока (U_c)	33 В
Макс. входное напряжение в соответствии с EN 60079-11 (U_i)	30 В
Макс. 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_G)	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 VXT	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Разрешения, сертификаты установленных УЗИП VXT	ATEX, IECEx, CSA
Вес	1 kg
Код ТН ВЭД	85371099
Код GTIN	4013364120396
Упак.	1 шт.

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